

NEU: Jetzt auch mit
Endodontie-Kapitel

iM3 Dental – Kleintierprodukte

Instrumente | Verbrauchsmaterial | Handstücke | Ultraschallzahnsteinentfernung | Dentaleinheiten | Röntgen | Endodontie





Hasen und Nager

iM3-Hasen- und Nagerinstrumente wurden mit Hilfe führender veterinärmedizinischer Spezialisten entwickelt.

Nagerzahnluxator für Incisivi

Art.-Nr. 90064

Für die Extraktion der Incisivi. Dient zur Durchtrennung des Lig. periodontale an der distalen und medialen Schneidezahnfläche.



Nagerzahnluxator für Molare

Art.-Nr. 90065

Für die Extraktion der Backenzähne. Dient zur Durchtrennung des Lig. periodontale an allen vier Flächen der Prämolaren und Molaren.



Maulspatel

Art.-Nr. 26546

Erleichtert die Untersuchung der Maulhöhle durch Abhalten von Zunge und Wange. Besonders leichte Ausführung, 18 cm lang.



Incisivi-Luxatoren, fein für Nager und hasenartige Heimtiere

Art.-Nr. 26558, 26559

Zur Durchtrennung der periodontalen Ligamente und Weitung der Alveole durch Einschieben des Instruments in die Höhle. Für die Extraktion der Ober- und Unterkiefer Incisivi empfehlen wir die Nutzung beider Instrumente.



Luxator für Unterkiefer Incisivi



Luxator für Oberkiefer Incisivi

Wangenspreizer

Ideal beim Kürzen der Backenzähne mit langen Fräsern. Die Form der gebogenen extralangen Flügel ermöglicht das großflächige Abhalten der Wangenschleimhaut und somit besseren Zugang und Sicht.

Länge 28 mm **NEU!**

Länge 40 mm

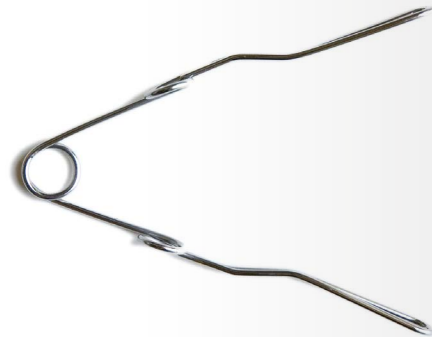
Länge 60 mm



Art.-Nr. 27954, 26636, 26554

Kieferspreizer, leichtes Modell

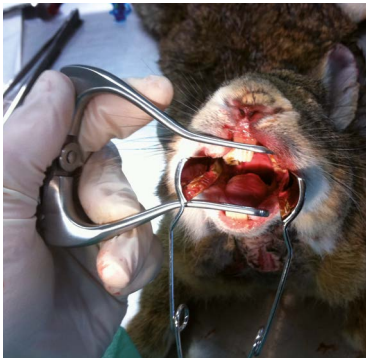
Sehr niedriges Eigengewicht, mit leichter Spreizfunktion. Für Chinchillas, Meerschweinchen, Ratten und Zwergkaninchen. Ermöglicht eine bessere Adspektion der Maulhöhle.



Art.-Nr. 91419

Kieferspreizer

Leichter als vergleichbare Modelle, er mindert das auf dem Kiefer lastende Gewicht. Geeignet für große und kleine Kaninchen.



26636 und 26637 in der Anwendung



Art.-Nr. 26637

Korrekturzange für Nager

Ideal zum Kürzen extrem langer Backenzähne. Nach dem Kürzen ist ein Beschleifen der Zähne mit dem langen Fräser (Abbildung auf 90071) erforderlich. Durch das vorherige Einkürzen des überlangen Zahns mit der Korrekturzange wird der Abrieb am Bohrer reduziert und gleichzeitig einer Schädigung des Zahns durch Überhitzung vorgebeugt.



Art.-Nr. 91321

Instrumente

Nager-Extraktionszange

Art.-Nr. 90066

Für die Extraktion von Prämolaren und Molaren. Speziell entwickeltes Design: schmale, 100° gewinkelte Backen für einen besseren Zugang zu den Backenzähnen.



Instrumenten-Satz Nager, 8-teilig

Art.-Nr. 99921

8-teiliges Komplett-Set in Reißverschluss-Etui. Jedes Instrument ist auch einzeln verfügbar.

Luxator für Incisivi
Luxator für Molare
Spatel
Maulspreizer klein
Maulspreizer groß
Kieferspreizer leichtes Modell
Kieferspreizer
Nagerzahnextraktionszange

Art.-Nr. 90064
Art.-Nr. 90065
Art.-Nr. 26546
Art.-Nr. 26632
Art.-Nr. 26633
Art.-Nr. 91419
Art.-Nr. 26637
Art.-Nr. 90066



In Zusammenarbeit mit Dr. David Vella BSc (Hons),
Diplomate ABVP (Exotic Companion Mammals) entwickelt.



Zahnbehandlungsstand für Nager

Art.-Nr. 26038

Ermöglicht die bestmögliche Positionierung von narkotisierten Nagern zur Untersuchung der Maulhöhle und Behandlung ohne zusätzliche Assistenz.

- Tischhöhe einstellbar für den optimalen Betrachtungswinkel
- Maulgatter verstellbar, dadurch anpassbar an jede Tiergröße
- Silikonmatte für eine leichtere, sichere Positionierung der Tiere
- Maulgatter und Silikonmatte sind leicht zu reinigen und bei 121 °C autoklavierbar

Optional

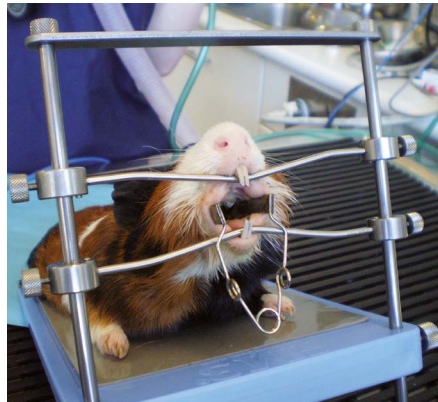
- elektrisch beheizbare Silikonwärmematte, um den Temperaturverlust der Tiere zu minimieren.

Zahnbehandlungsstand inklusive Silikonunterlageoptional erhältlich

Wärmematte in orange für Zahnbehandlungsstand



Art.-Nr. 26028



LED-Licht für Zahnbehandlungsstand

Art.-Nr. 26560

Helle 1-Watt-LED-Lampe mit flexiblem Hals, Länge 30cm

- einsetzbar im Behandlungsraum oder OP
- ideal zur Illuminierung der Maulhöhle
- flexibler 30cm langer Hals
- Stromkabel 3m



Komplettsicherheitssatz mit Schutzscheibe und Weichteilprotektor

Dentalinstrumente für Kaninchen, Meerschweinchen und Chinchillas. Das iM3-Komplett-Set (1-4) ist ideal zum Kürzen und Beschneiden von Molaren und Incisivi.

- 1) Diamantierte Trennscheibe
22 mm, beidseitig beschichtet, mit Mandrel Ø 2,35 mm für Handstücke
- 2) Weichteilschutz
Passend für 90067, Schutzscheibe für die diamantierte Trennscheibe aus rostfreiem Edelstahl
- 3) Weichteilschutz
Passend für 9007, zum Kürzen von Molaren; schützt Zunge und Wangen
- 4) Langer diamantierter Fräser
60 mm lang Ø 2,35 mm

Alle Artikel passen auf das Handstück mit 1:1-Übersetzung (blau). Das Handstück ist nicht im Set enthalten.

- 5) Gerades Handstück mit 1:1-Übersetzung (blau), autoklavierbar



Art.-Nr. 99922

Art.-Nr. 90067

Art.-Nr. 90069

Art.-Nr. 90071

Art.-Nr. 90070

Art.-Nr. 90071

Art.-Nr. 90074

HP-Fräser geeignet für Dentalbehandlung bei Nagern und Kaninchen Diamant-Fräser, 60 mm

extra langer Diamantfräser zum einfachen Kürzen nachwachsender Zähne

Art.-Nr. 90071

HP-Fräser konisch, kreuzverzahnt

zum Fräsen von Backenzähnen

Art.-Nr. 92526

HP-Fräser oval, kreuzverzahnt

zum vibrationsarmen Fräsen der Backenzähne von Nagern

Originalgröße

Art.-Nr. 92527

Gerades LED-Advantage-Handstück, 1:1

Art.-Nr. 91331

- das LED-Handstück mit 1:1-Übersetzung passt auf jeden elektrischen Mikromotor
- selbst generierendes LED-Licht mit Tageslichtqualität
- große Beleuchtungsfläche für exzellente Sicht
- mit abnehmbarem Wassersprayclip
- ideal für Zahnbehandlungen bei Kaninchen und Nagern. Autoklavierbar.
- geeignet für Instrumente/Bohrer mit einem Schaftmesser vo 2,35 mm
- passendes Ölspray MD400, Art.-Nr. 91506 nötig!



“ We purchased your L6300 LED Advantage Straight Nose Cone and the L6200 Low Speed Motor to fit our countertop dental unit. This nose cone has increased our ability to perform dental procedures on our smaller pocket pets. The LED light allows the veterinarian to easily visualize the molar teeth and the varying sizes of burs help to rapidly improve the occlusion on the cheek teeth. It has dramatically cut the time needed for these procedures. We couldn't be happier with this unit and recommend it to anyone doing pocket pet dentistry!”

Mary L. Berg BS, RLATG, RVT, VTS(Dentistry)

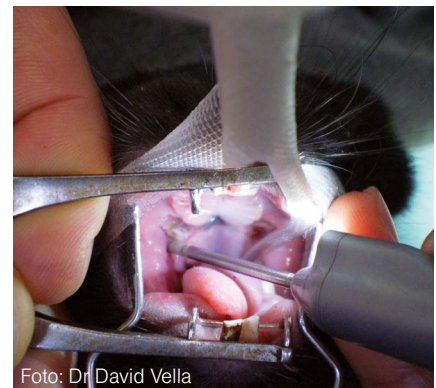


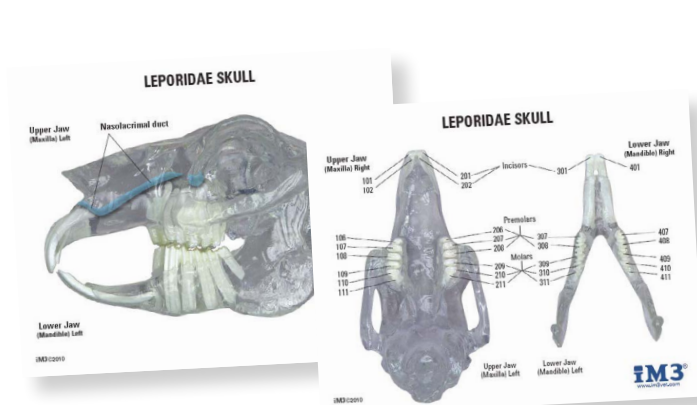
Foto: Dr David Vella

Acryl-Kiefermodell Kaninchen mit Zahnschema

Art.-Nr. 91310

Das Kaninchenkiefermodell von im3 ermöglicht die direkte Betrachtung der Zähne und Zahnwurzeln eines Kaninchens. Es ist ideal dazu geeignet, Kaninchenbesitzern die Gründe für eine notwendige Zahnbehandlung, die vorliegenden Befunde und die Therapie zu veranschaulichen.

Dem Modell liegt ein Zahnschema in Kartenformat bei. Eine Seite zeigt die Lage des Tränennasenkanals, die andere Seite das Gebiss mit Lokalisation, Bezeichnung und Numerierung der einzelnen Zähne nach Triadan.



Größe des Modells: 9 x 4,5 x 5,5 cm

Größe der Karte: 16,5 x 13 cm



Elevatoren mit Ellipsenschliff

Die iM3-Elevatoren mit Ellipsenschliff sind leicht und extrem langlebig. Die scharfe, verjüngte und geflügelte Spitze erlaubt das einfache Einführen in den periodontalen Halteapparat. Die Breite der geflügelten Spitzen ist in Größe und Form den Zahnwurzeln (1-6 mm) nachempfunden. Die einzigartige Flügelform unterstützt die Kontrolle des Instruments und bietet zusätzliche Wirkung bei der Zahnextraktion. Die Elevatoren werden nicht als Hebel verwendet.

Elevatoren mit Ellipsenschliff XS lime

Der einzigartige Elevator mit Ellipsenschliff nun auch für kleinste Hände!

- Länge 111 mm
- die einzigartige Form der Arbeitsspitze begünstigt die nach apikal gerichtete Krafteinwirkung
- sichere Führung in den Parodontalspalt dank einer scharfen, flügelförmigen Spitze
- einfaches Einführen in den periodontalen Halteapparat
- unterschiedliche Größen passen sich der Anatomie der Zahnwurzel an
- Griff aus Kunststoff

Elevatoren dürfen nicht als Hebel verwendet werden!

Auch als Set in der autoklavierbaren Box erhältlich.

NEU



Art.-Nr. 26656

Art.-Nr. 26657

Art.-Nr. 26658

Art.-Nr. 26659

Art.-Nr. 26660

Elevatorensatz mit Ellipsenschliff

Auch als Set erhältlich; inkl. autoklavierbarer Kassette.



Art.-Nr. 26661

Ergo Elevatoren mit Ellipsenschliff S blau

Der einzigartige Elevator mit Ellipsenschliff nun auch für kleine Hände!

- Länge 125 mm
- die einzigartige Form der Arbeitsspitze begünstigt die nach apikal gerichtete Krafteinwirkung
- sichere Führung in den Parodontalspalt dank einer scharfen, flügelförmigen Spitze
- einfaches Einführen in den periodontalen Halteapparat
- unterschiedliche Größen passen sich der Anatomie der Zahnwurzel an
- Griff aus Kunststoff

Elevatoren dürfen nicht als Hebel verwendet werden!

Auch als Set in der autoklavierbaren Box erhältlich.

NEU



Art.-Nr. 26884



Art.-Nr. 26885



Art.-Nr. 26886



Art.-Nr. 26887



Art.-Nr. 26888

Elevatoren mit Ellipsenschliff

Art.-Nr. 26889

Standardgriff 1 mm



Art.-Nr. 91420

Standardgriff 2 mm



Art.-Nr. 91421

Standardgriff 3 mm



Art.-Nr. 91422

Standardgriff 4 mm



Art.-Nr. 91423

Standardgriff 5 mm



Art.-Nr. 91424

Standardgriff 6 mm



Art.-Nr. 91425

Instrumente

Elevatoren mit Ellipsenschliff

Auch im Set erhältlich

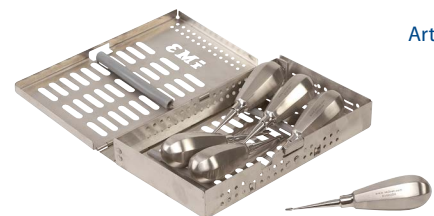
- die einzigartige Form der Arbeitsspitze begünstigt die nach apikal gerichtete Krafteinwirkung
- sichere Führung in den Parodontalspalt dank einer scharfen, flügelförmigen Spitze
- einfaches Einführen in den periodontalen Halteapparat
- unterschiedliche Größen passen sich der Anatomie der Zahnwurzel an
- extrem stabile, angenehm in der Hand liegende Elevatoren
- als Standardgriff sowie in der kürzeren, gestauchten Variante erhältlich
- Länge Standardgriff 146 mm
- Länge gestauchter Griff 120 mm

Elevatoren dürfen nicht als Hebel verwendet werden!



Elevatorensatz mit Ellipsenschliff, 6-teilig

inkl. Edelstahlbox, autoklavierbar



Wurzelspitzenausschäler Standardgriff

Zur Unterstützung der Extraktion von verbliebenen Wurzelresten-/spitzen



Periosteheber Standardgriff



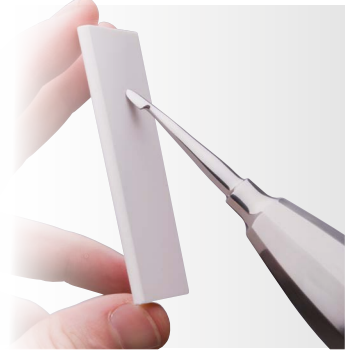
Ergo Wurzelspitzenaussäler fein



Schleifstein

Art.-Nr. 26370

Scharfe Instrumente bleiben nur dann effektiv, wenn sie scharf gehalten werden. Der Arkansasschleifstein ist ideal zur Schärfung von Extraktionshebeln und Parodontalinstrumenten wie Elevatoren, Scalern und Küretten. Der Schleifstein hat eine flache Oberfläche mit abgerundeten Kanten. Die Instrumente sollten nach jedem Gebrauch geschärft werden, um ein bestmögliches Ergebnis zu erzielen. Der Stein kann mit Wasser verwendet werden.



Ergo Luxatoren

Art.-Nr. 27677-27680

Auch im Set erhältlich

- farbcodierte Silikonstreifen zur Kennzeichnung der Instrumentengröße in mm
- erhältlich in den Größen 2-5 mm
- hochwertiger Edelstahl mit scharfen Schneiden
- ergonomisch gestaltete farbcodierte Griffe
- Instrumente zur einfachen Identifizierung gekennzeichnet
- fein und scharf
- leicht und doch langlebig
- Gesamtlänge 125mm
- autoklavierbar bis 135 ° C



Instrumente

5-teiliger Luxatoren-Satz, gestaucht

Auch im Set erhältlich

1 mm gestaucht



Art.-Nr. 26556

2 mm gestaucht



Art.-Nr. 26557

3 mm gestaucht



Art.-Nr. 26638

4 mm gestaucht



Art.-Nr. 26642

5 mm gestaucht



Art.-Nr. 26562

Elevatoren mit gerader Spitze

Diese extrem schmalen Elevatoren sind ideal für die Extraktion von Zähnen bei Katzen und kleinen Hunden. Sie sind auch als Wurzelheber für frakturierte Wurzeln verwendbar. Die Spitzen können mithilfe eines Schleifsteins geschärft werden.

Elevator 1 mm

Elevator mit gerader, 1 mm breiter Spitze und gestauchtem Griff.



Art.-Nr. 91435

Elevator 2 mm

Elevator mit gerader, 2 mm breiter Spitze und gestauchtem Griff.



Art.-Nr. 91436



Dr. Loic Legendre beim AVDS-Dental-Workshop. Gesponsert von iM3

Ergo Elevatoren pink

Der einzigartige Elevator mit Ellipsenschliff nun auch für kleine Hände!

- Länge 125 mm
- die einzigartige Form der Arbeitsspitze begünstigt die nach apikal gerichtete Krafteinwirkung
- sichere Führung in den Parodontalspalt dank einer scharfen, flügelförmigen Spitze
- einfaches Einführen in den periodontalen Halteapparat
- unterschiedliche Größen passen sich der Anatomie der Zahnwurzel an
- Griff aus Kunststoff

Elevatoren dürfen nicht als Hebel verwendet werden!

Auch als Set in der autoklavierbaren Box erhältlich.

NEU



Milchzahnelevatoren gebogen

Die gebogenen Elevatoren sind hervorragend zur Entfernung persistierender Canini geeignet und in drei verschiedenen Größen erhältlich; passend für die verschiedenen Größen von Milchzähnen. Die scharfe Elevatorspitze schneidet die periodontalen Fasern durch, während die Kurven der Spitzen der mesialen/distalen Form der Wurzeln folgen.

Art.-Nr. 91440

Gebogener Milchzahnelevator, klein (2 mm)



Gebogener Milchzahnelevator, mittel (3 mm)

Art.-Nr. 91441



Gebogener Milchzahnelevator, groß (4 mm)

Art.-Nr. 91442



Instrumente

Sichelförmiger Scaler

Art.-Nr. 91430

Spitzer, sichelförmiger Zahnreiniger mit dreieckigem Querschnitt für supragingivales Reinigen.



Jaquette Scaler

Art.-Nr. 91429

Zur manuellen Zahnreinigung der Zahnkrone. Besonders für enge Zahnzwischenräume.



Subgingivale Kürette

Art.-Nr. 91428

Instrument zur Reinigung der Wurzeloberfläche.



Maulsperrer aus rostfreiem Edelstahl

Die leichtgewichtigen Maulsperrer mit Federung kombiniert mit dem von iM3 entwickelten Verriegelungssystem reduzieren die Gefahr einer Überstreckung des Kiefergelenks und damit das Risiko auf Myalgien, Neuralgien und Traumata.

Art.-Nr.

Maulsperrer, 5 cm Öffnung

Art.-Nr. 26643

Maulsperrer, 8 cm Öffnung

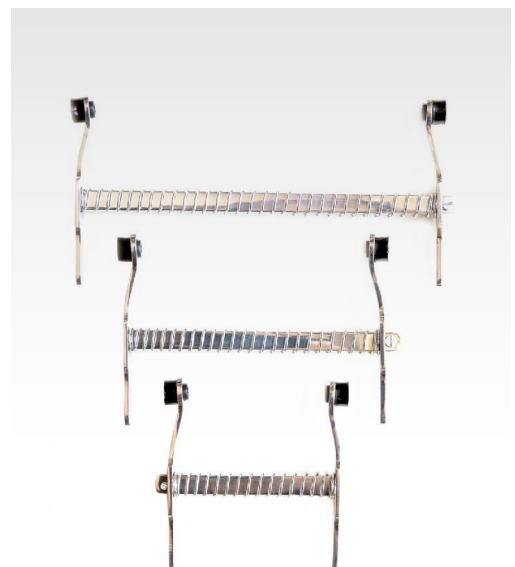
Art.-Nr. 26644

Maulsperrer, 12 cm Öffnung

Art.-Nr. 26645

Maulsperrer-Set, 3-teilig

Art.-Nr. 26565



Maulkeile aus Silikon

- latexfrei
- autoklavierbar
- aus Silikon
- Größe S: 30mm x 25mm x 20mm
- Größe L: 30mm x 40mm x 30mm



NEU

Art.-Nr. 29799, 29800

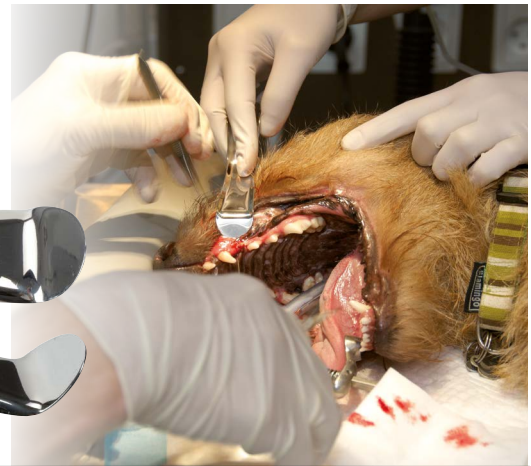


Minnesota-Retraktor

Art.-Nr. 91907

Multifunktionell einsetzbar:

- zum sicheren Abhalten der Lippen bei der Zahnbehandlung
- dient als Schleimhautschutz bei Bohrungen
- erleichtert das Abhalten der Zunge



Zahnsteinentfernungszange

Art.-Nr. 90072

Die spezielle Winkelung der Zangenbacke ermöglicht ein einfaches Absprennen dicker Zahnbeläge von der sichtbaren Zahnoberfläche.



Zahnzange

Art.-Nr. 91434

Zur Extraktion gelockerter Zähne. Die kleine Zange mit einer Gesamtlänge von 12,5 cm ermöglicht einen schonenden Einsatz und minimiert die Gefahr einer Zahnfraktur.



Wurzelspitzenzange

Art.-Nr. 92528

- durch die geschwungene Form liegt die Zange besonders gut in der Hand
- mit Randzahnung
- Gesamtlänge von 15,5 cm
- mit Feder und dadurch selbsttätiger Öffnung



Wurzelsplitterzange

Art.-Nr. 92529

- spitz auslaufende Arbeitsenden zur Entfernung tiefsitzender Wurzelreste und Zahnfragmente
- mit Randzahnung
- Gesamtlänge von 14,5 cm
- mit Feder und dadurch selbsttätiger Öffnung



Doppelseitiger Periostheber, Nr. 9

Art.-Nr. 91445

- rundes Ende minimiert Gewebeerreissungen beim Ablösen eines gingivalen Flaps
- scharfes Ende vereinfacht das anfängliche Anheben des Flaps



Parodontometer, Katze

Art.-Nr. 91575

Die an einem Ende angebrachte Periodontalsonde ist mit eingekerbten Markierungen in mm (1-10 mm) versehen. Die feine, aber trotzdem robuste Spitze ist ideal für die Untersuchung von Zahnfleischtaschen bei Katzen und kleinen Hunden. Die gebogene Sonde am anderen Ende ist für die Sondierung von Läsionen am Zahn im sowohl supra- als auch subgingivalen Bereich geeignet.



Doppelseitiger Periostheber, Katze

Art.-Nr. 91573

- das schmale, zierliche Ende ist ideal für das Abheben gingivaler Flaps
- rundes Ende verhindert das versehentliche Abrutschen und Verletzen des Flaps



Doppelseitige (FO)RL-Sonde

Art.-Nr. 91574

- zur Sondierung von (FO)RL-Läsionen, subgingivaler Konkrementen und zur Darstellung der freiliegenden Wurzelbifurkation



Parodontometer

Art.-Nr. 91433

Die an einem Ende angebrachte Parodontalsonde ist mit Markierungen in mm (1-15 mm) versehen. Die feine, aber trotzdem robuste Spitze, ist ideal für die Untersuchung von Zahnfleischtaschen bei Hunden.

Die gebogene Sonde am anderen Ende ist für die Sondierung von Läsionen am Zahn im sowohl supra- als auch subgingivalen Bereich geeignet.



Doppelseitiger Periostheber, Hund

Art.-Nr. 91576

- zum Abheben gingivaler Flaps
- Kopf des Periosthebers 3 mm stark



Doppelseitiger, sichelförmiger Scaler

Art.-Nr. 91577

- zum Entfernen supragingivalen Zahnsteins und Verfärbungen



Doppelseitige PA-Kürette

Art.-Nr. 91578

- schmale Kürette ideal geeignet zur Entfernung von supra- und subgingivalem Zahnstein
- besonders gut für Katzen und kleine Hunde



Kleine Extraktionszange

Art.-Nr. 91444

- für kleine Zähne
- Federung verhindert die Einwirkung von zu viel Kraft an der Zahnkrone



Rechtwinklige Extraktionszange für Katzen und kleine Hunde

Art.-Nr. 90522

- für die einfachere Extraktion von Milchzähnen bei Katzen und kleinen Hunden
- rechtwinklige Backen verringern das Risiko einer Frakturierung des zu extrahierenden Zahns
- Backen haben auch im geschlossenen Zustand keinen Kontakt
- kleiner Griff ermöglicht eine sehr feinmotorische Handhabung





Instrumenten-Sets

iM3-Instrumente werden weltweit angewandt. Sie wurden in Zusammenarbeit mit Spezialisten der veterinärmedizinischen Zahnheilkunde entwickelt. Gefertigt aus hochqualitativem rostfreiem Stahl treffen sie den Geschmack des modernen Tierarztes. Die praktischen Sets sind themengerecht für die Anwendungen zusammengestellt worden.

Instrumenten-Set, Katze, 8-teilig

Art.-Nr. 91582

Das Periodontal-Set wurde in Zusammenarbeit mit Dr. Anthony Caiafa und Dr. Alexander Smithson speziell für die Anwendung bei kleinen Hunden und Katzen zusammengestellt. Die ausgewählten Instrumente ermöglichen zunächst die gründliche Adspektion der Maulhöhle (inklusive der speziellen Sondierung auf (FO)RL-Läsionen), die Entfernung supra- und subgingivalen Zahnsteins sowie die Zahnextraktion. Alle Instrumente sind auch einzeln erhältlich.

Bestehend aus:

- Elevatoren in den Größen 1 und 2 mm
- doppelseitige Periodontal- und gebogene Sonde
- kleine Extraktionszange
- Periostheber
- doppelseitige (FO)RL-Sonde
- doppelseitiger sichelförmiger Scaler und PA-Kürette



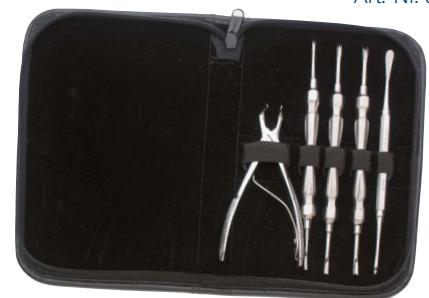
Instrumenten-Set für Milchzähne, 5-teilig

Art.-Nr. 91446

Ideal zur Entfernung persistierender Milchcanini.
Als Ergänzung zu gewöhnlichen Zahnextraktionsinstrumenten.

Bestehend aus:

- doppelseitigem Periostheber, Nr. 9
- gebogenem Milchzahnelevator, klein
- gebogenem Milchzahnelevator, mittel
- gebogenem Milchzahnelevator, groß
- rechtwinkliger Extraktionszange für Katzen und kleine Hunde



Instrumenten-Set, 14-teilig, Standardgriff

Art.-Nr. 91580

Variante Standard

- | | |
|---|-------------------------------|
| · Elevatoren mit Ellipsenschliff in den Größen 1-5 mm | · doppelseitiger Periostheber |
| · gerader Wurzelspitzenausschäler | · Zahnzange |
| · einseitiger Periostheber | · Zahnsteinentfernungszange |
| · subgingivale Kürette | · Minnesota-Retraktor |
| · Jaquette-Scaler | |
| · sichelförmiger Scaler | |
| · doppelseitige Periodontal- und gebogene Sonde | |



Instrumenten-Set, 14-teilig, gestauchter Griff

Art.-Nr. 91581

Variante kurze, gestauchte Form

- Elevatoren mit Ellipsenschliff in den Größen 1-5 mm
- gerader Wurzelspitzenausschäler
- einseitiger Periosteheber
- subgingivale Kürette
- Jaquette-Scaler
- sichelförmiger Scaler
- doppelseitige Periodontal- und gebogene Sonde
- doppelseitiger Periosteheber
- Zahnzange
- Zahnsteinentfernungszange
- Minnesota-Retraktor



Ergo Luxatoren-Set

- Gesamtlänge 125mm
- erhältlich in den Größen 2-5 mm
- Autoklavierbar bis 135 ° C



Art.-Nr. 27730

Ergo Elevatoren-Set

- Gesamtlänge 125mm
- erhältlich in den Größen 2-5 mm
- Autoklavierbar bis 135 ° C



Art.-Nr. 27681

Elevatoren-Set mit Ellipsenschliff, 5-teilig

- Elevatoren in den Größen 2-6 mm mit Kunststoffgriff
- Größe XS
- Lieferung in der autoklavierbaren Box
- Länge 111 mm

NEU



Art.-Nr. 26661

Elevatoren-Set mit Ellipsenschliff, 5-teilig

- Elevatoren in den Größen 2-6 mm mit Standardgriff
- Größe S
- Lieferung in der autoklavierbaren Box
- Länge 125 mm

NEU



Art.-Nr. 26889

Elevatoren-Set mit Ellipsenschliff, 4-teilig, gestaucht

Art.-Nr. 91447

- Elevatoren mit Ellipsenschliff in den Größen 1-4 mm
- Lieferung im schwarzen Etui.
- Länge 120 mm



Elevatoren-Set mit Ellipsenschliff, 4-teilig

Art.-Nr. 91579

- Elevatoren in den Größen 1-4 mm
- Lieferung im schwarzen Etui
- Länge 146 mm



Luxatoren-Satz 5-teilig, gestaucht

Art.-Nr. 26555

Luxatoren (1-5 mm) sind sehr fein und scharf. Durch die Vielfalt der Größen sind sie bei Hunde- und Katzenzähnen anwendbar. Sie werden zum Durchtrennen der periodontalen Fasern und Erweiterung der Zahnalveole angewandt. Die gestauchte Griff-Version erlaubt durch ihre gedrungene Form eine sicherere Führung des Instruments, indem der Operateur seinen Finger zur Führung des Instrumentes an der scharfen Instrumentenspitze platzieren kann.



Elevatoren-Set mit Ellipsenschliff, 6-teilig, gestaucht

Art.-Nr. 91439

- sechsteiliges Elevatorensatz mit Ellipsenschliff in den Größen 1-6 mm,
- gestauchter Handgriff
- Länge 120 mm



Elevatoren-Set mit Ellipsenschliff, 6-teilig

- sechsteiliges Elevatoren-Set mit Ellipsenschliff in den Größen 1-6 mm
- Standardgriff
- Lieferung im schwarzen Etui
- Länge 146 mm

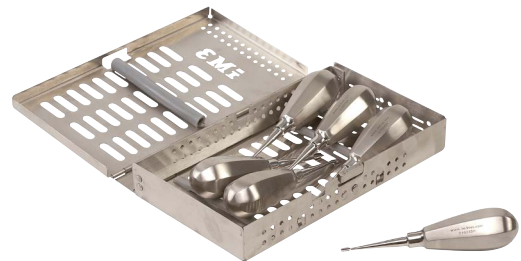


Art.-Nr. 91326

Elevatoren-Set mit Ellipsenschliff, gestaucht, 6-teilig und Instrumentenbox aus rostfreiem Stahl

Die gestauchte Elevatorenform ermöglicht eine sicherere Instrumentenführung durch das Fingerplatzieren des Behandelnden an der Instrumentenspitze.

- mit Ellipsenschliff 1-6 mm
- Box aus rostfreiem Instrumentenstahl
- autoklavierbar



Art.-Nr. 26564

Extraktions-Set, 12-teilig

Komplettausstattung zur einfachen als auch zur chirurgischen Zahnentfernung in autoklavierbarer Metallbox.

Dieses Gesamtpaket vereinfacht den Start in die Zahnextraktion. Durch die autoklavierbare Metallbox sind alle Instrumente einfach für den nächsten Einsatz vorzubereiten und aufzubewahren.



Art.-Nr. 92530

- sechs Elevatoren mit Ellipsenschliff und gestauchtem Griff
- ein doppelseitiger Periostheber
- eine Zahnzange mit kurzem Griff
- ein Nadelhalter nach Mayo
- eine atraumatische Pinzette nach Adson Brown
- eine Gewebeschere
- ein Skalpellhalter
- eine autoklavierbare Instrumentenbox aus rostfreiem Stahl



Nadelhalter mit Tungsten-Carbid-Backen

- vielseitig verwendbar
- ideal für Verdrahtungen am Unterkiefer
- feine Backen mit Einsätzen aus Tungsten-Carbid zum Schneiden von Draht



Art.-Nr. 91443

Instrumente

Autoklavierbare Instrumentenaufbewahrung

Art.-Nr. 26646, 91583, 91584

Instrumententablett 95 × 195 mm (1)

Instrumententablett 340 × 245 mm (2)

- Mit 10 Löchern für Bohrer

Instrumentenbox aus Edelstahl 205 × 120 × 30 mm (3)

- autoklavierbar
- passend für 6 Elevatoren mit Ellipsenschliff oder andere individuell zusammengestellte Bestecke



Anti-Nebel-Sicherheitsbrille

Art.-Nr. 26647

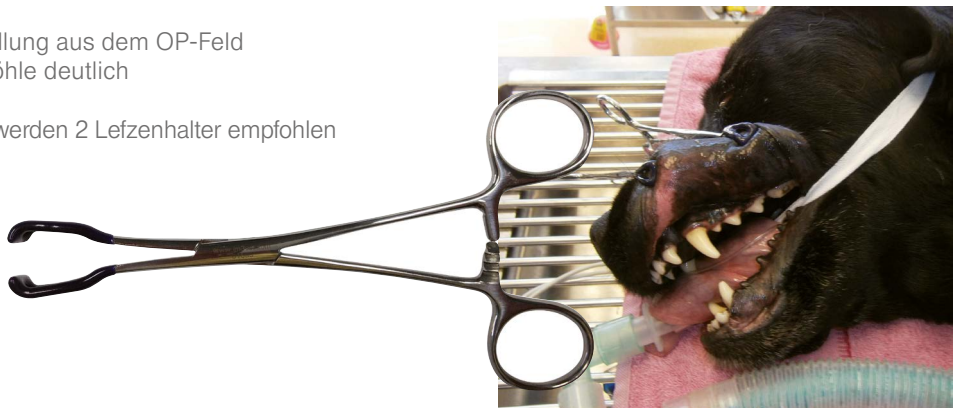
Schützt die Augen vor Aerosolen und sich lösenden Fragmenten während der Zahnbehandlung.



Lefzenhalter

Art.-Nr. 26566

- hält die Lefze während der Behandlung aus dem OP-Feld
- verbessert den Zugang zur Maulhöhle deutlich
- keine Assistenz mehr notwendig
- bei einem besonders großen Hund werden 2 Lefzenhalter empfohlen
- autoklavierbar



Küretten

Ideal für das Debridement der Alveole nach der Zahnextraktion, löffelförmige Enden

- klein für Katzen und kleine Hunde
- medium für Hunde



Art.-Nr.
26567
26568

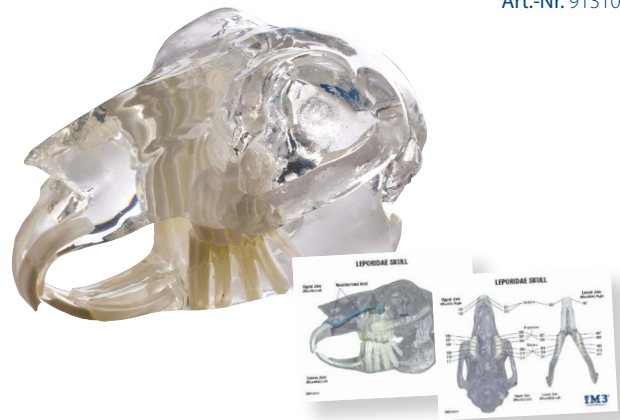
Acryl-Kiefermodell Kaninchen mit Zahnschema

Art.-Nr. 91310

Das Kaninchenkiefermodell von iM3 ermöglicht die direkte Betrachtung der Zähne und Zahnwurzeln eines Kaninchens. Es ist ideal dazu geeignet, Kaninchenbesitzern die Gründe für eine notwendige Zahnbehandlung, die vorliegenden Befunde und die Therapie zu veranschaulichen. Dem Modell liegt ein Zahnschema in Form einer Karte bei. Die Karte ist beidseitig bedruckt. Eine Seite zeigt die Lage des Tränennasenkanals, die andere Seite das Gebiss mit Lokalisation, Bezeichnung und Nummerierung der einzelnen Zähne nach Triadan.

Größe des Modells: 9 x 4,5 x 5,5 cm

Größe der Karte: 16,5 x 13 cm



Acryl-Kiefermodell-Set

- Katzen- und Hundemodell
- inkl. Zahnschema nach Triadan

Art.-Nr. 26648



Acryl-Kiefermodell, Katze

Art.-Nr. 90153

Größe des Modells 7 x 5 x 3 cm

Größe der Karte 16,5 x 13 cm

- Zahnschema nach Triadan beiliegend



Acryl-Kiefermodell, Hund

Art.-Nr. 90152

Größe des Modells 12 x 7 x 5 cm

Größe der Karte 16,5 x 13 cm

- Zahnschema nach Triadan beiliegend



Verbrauchsmaterial

Kurzanleitung für Bohrer

Friction-Grip-(FG)-Bohrer

Friction-Grip-Bohrer haben ein rundes Ende und sind 16 und 19 mm lang. Passend für alle Standard Turbinen.

Winkelstückschaft-(RA)-Bohrer

Winkelstückschaft-Bohrer haben einen 22 mm langen Schaft und eine Kerbe an dessen Ende zur Verriegelung im Winkelstück. BITTE beachten Sie, dass diese Bohrer nicht in iM3-Turbinen passen.

Friction-Grip-(FG)-Bohrer extra lang

Diese FG-Bohrer sind 25 mm lang. Passend für alle Standard-Turbinen. Durch die zusätzliche Länge ermöglichen sie einen besseren Zugang in großen Mäulern.

FG-Rosenbohrer

Zur Entfernung von Knochen, Präparation von Kavitäten, endodontalen Behandlungen und Ausbohren von Wurzeln.

FG-Fissurenbohrer

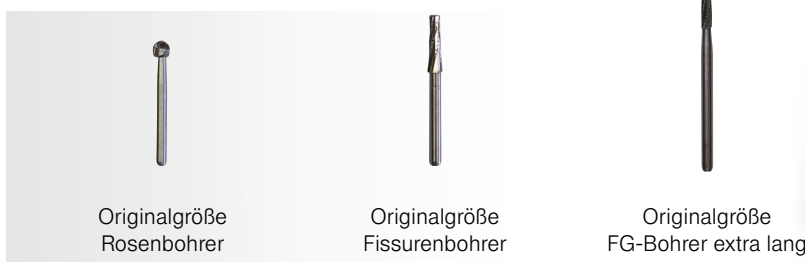
Zum Zerteilen von Zähnen.

HP-Bohrer

Diese Bohrer sind aufgrund ihrer Länge von 44,5 mm besonders geeignet für die Zahnheilkunde bei Heim- und Haustiere. Sie sind vorgesehen für gerade 1:1 Handstücke.

Bohrer sind Einmalartikel. iM3 empfiehlt daher, nach jedem Patienten den Bohrer zu wechseln, da durch mehrfaches Benutzen der Bohrer stumpf wird. Mit dem Handstück muss dann mehr Druck bei der Behandlung aufgewandt werden, wodurch dieses Schaden nimmt.

Originalgröße Rosen-, Fissuren- und FG-Bohrer extra lang.





Bohrer

iM3 bietet Ihnen ein vollständiges Bohrersortiment. Die Bohrer-sets sind autoklavierbar. Die einzelnen Fächer sind mit einer Abbildung des Bohrers und der Nummer für die einfache Nachbestellung gekennzeichnet. Auch einzeln im Fünferpack erhältlich. Eine Beschreibung mit Anwendungsbeispielen liegt jedem Set bei.

FG-Bohrer-Set für Hunde

Das Bohrer-Set für Hunde besteht aus einem Sortiment von 19 mm langen FG-Bohrern zur Verwendung in einer Turbine (hochtouriges Handstück). Die Zusammenstellung des Sets erfolgte nach veterinärmedizinischen Aspekten. Schaftdurchmesser Ø 1,6 mm



Art.-Nr. 99918

FG-Bohrer-Set für Katzen

Das Bohrer-Set für Katzen besteht aufgrund der kleinen Mundhöhle aus 16 mm langen FG-Bohrern. Das Set enthält als Besonderheit einen zusätzlichen extrafeinen Diamantbohrer zum Glätten von FORL- Läsionen. Schaftdurchmesser Ø 1,6 mm.



Art.-Nr. 99919

Handstück-(HP)-Bohrer-Set

Das Bohrer-Set besteht aus 44,5 mm langen Langschaftbohrern. HP-Bohrer passen auf ein Handstück mit einem 1:1 geraden Konus (SNC). Die Bohrer sind autoklavierbar. Schaftdurchmesser Ø 2,35 mm.



Art.-Nr. 99917

HP Fissurenbohrer Größe 703L (D7990)

- Packung zu je 5 Stück Größe 701 (D7981)



Art.-Nr. 27875

Art.-Nr. 91901

HP Rosenbohrer

- Packung zu je 5 Stück Größe 3 (D7980)
- Größe 8 (C9180)

Art.-Nr. 27876

Art.-Nr. 29646

Winkelstückschaft-(RA)-Bohrersatz

Einsetzbar in hoch- und niedertourigen Handstücken (nicht in iM3-Turbinen) mit einem Schaftdurchmesser von 2,35 mm. Die Bohrer sind 22 mm lang.

- Packung zu je 5 Stück
- | | |
|-------------------|-------|
| Größe 2 (C9095) | 29640 |
| Größe 4 (C9100) | 29641 |
| Größe 6 (C9160) | 29642 |
| Größe 8 (C9094) | 29643 |
| Größe 701 (C9330) | 29644 |
| Größe 702 (C9390) | 29645 |



Art.-Nr. 26569

Art.-Nr. 91908

Bohrerstände ohne Bohrer

Handlicher, autoklavierbarer Bohrerstand aus Aluminium, für bis zu 10 FG-Bohrer mit einem Schaftdurchmesser von Ø 1,6 mm.

Der iM3-Ständer ist mit einem praktischen Deckel versehen, sodass die Bohrer nicht herausfallen können.



Bohrer sind Einmalartikel. iM3 empfiehlt, daher nach jedem Patienten den Bohrer zu wechseln, da durch mehrfaches Benutzen der Bohrer stumpf wird. Mit dem Handstück muss dann mehr Druck aufgewandt werden, wodurch dieses Schaden nimmt.

FG-Rosenbohrer

FG-Bohrer für hochtourige Handstücke bzw. Turbinen.

- Schaftdurchmesser 1,6 mm
- 16 und 19 mm lang
- Packung zu je 5 Stück



Größe	1/4	1	2	4	6	8
FG Ordering Code	D7910	C9050	C9080	C9110	C9140	D7930
Art.-Nr.	91896	91897	90118	90112	90113	91898

FG-Fissurenbohrer

FG-Bohrer für hochtourige Winkelstücke bzw. Turbinen

- Schaftdurchmesser 1,6 mm
- 16 und 19 mm lang
- Packung zu je 5 Stück



Größe	699	701	701L	702	702L	703	703L
Ordering Code	D8012	C9320	C7010	C9350	D7810	C7030	C4450
Art.-Nr.	90114	91899	90115	91900	90117	90116	90111

FG-Bohrer extra lang

FG-Bohrer für hochtourige Winkelstücke bzw. Turbinen

- Schaftdurchmesser 1,6 mm
- 25 mm lang
- Packung zu je 5 Stück



Size	1/2	2	4	6	701L	702L
Ordering Code	D7916	C9085	C9115	C9145	C7015	D7815
Art.-Nr.	26570	26571	26572	26573	26574	26575

FG-Diamant Bohersatz sortiert, 5-teilig

FG-Bohrer für hochtourige Winkelstücke bzw. Turbinen.

- Mittlere Körnung (blaues Band)
- Schaftdurchmesser 1,6 mm
- 19 mm lang
- Packung zu je 5 Stück

Art.-Nr. 26576



NEU

FG-Diamant Bohrer Zylinder

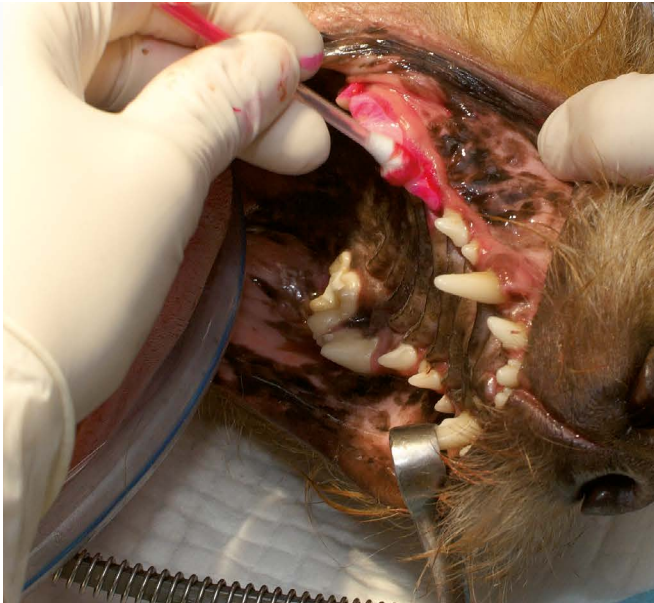
Art.-Nr. 29647



FG-Diamant Bohersatz Football

Art.-Nr. 29648





iC-Plaque

Mit Hilfe der iC-Plaque-Applikatoren lässt sich Zahnstein auf den Zähnen sichtbar machen. Die Applikatoren lassen sich einfach anwenden und zeigen innerhalb kürzester Zeit ein Ergebnis. Durch Abrollen des Applikators auf der Zahn-Zahnfleischgrenze färbt sich bis dahin unerkannter Zahnstein pink an, ein auch für den Besitzer sichtbares Zeichen für vermehrtes Bakterienwachstum auf den Zähnen.

iC-Plaque-Wattestäbchen zur Sichtbarmachung von Plaque, Packung mit 72 Stück

Die iM3-iCplaque-Wattestäbchen machen Plaque sichtbar und sind einfach und sicher in der Anwendung. Durch simples Abrollen des Wattestäbchens am Zahnfleischrand färbt sich der auf dem Zahn vorhandene Plaque pink. Die Farbreaktion zeigt das Vorhandensein parodontaler Probleme an, die der Tierbesitzer durch den Farbumschlag sofort erkennen kann.



Art.-Nr. 99920



iClean-Polierpaste

Art.-Nr. 26577

Die iClean-Polierpaste wurde speziell zur Verwendung mit den oszillierenden R&R-Polieraufsätzen entwickelt (99916). Sie ist gröber als herkömmliche Polierpasten, was aufgrund der oszillierenden Bewegung der Polieraufsätze notwendig ist. Die Einzeltöpfchen verhindern eine Kreuzkontamination und so die Übertragung von Krankheitserregern zwischen Patienten.

- Ohne Geschmacksöle und Fluorid
- Lieferumfang: 100 × 2g Einzeltöpfchen
- Fingerhalter

SANOS dentaler Versiegelungslack, 1 Set mit 4 Stück

Der Sanos Versiegelungslack wurde entwickelt zur Reduzierung und Verhinderung von Plaque und Zahnstein im gingivalen Sulcus. Er dient nicht der Plaquevermeidung im sichtbaren Kronenbereich. Sanos ist eine selbsthärtende Barriere, die von Wasser und Sauerstoff passiert werden kann. Der Versiegelungslack ist einfach aufzutragen. Er trocknet schnell und problemlos.

In der praktischen Einzeldosis mit 4 Pinselapplikatoren wird er sicher und ohne Kontaminationsgefahr nach der Politur aufgetragen. Die Wirkung hält bis zu 6 Monate an.



Art.-Nr. 28713

oszillierende, gewinkelte Einmalpolierkelche, 100 Stück

Die oszillierenden, sofort verwendbaren Einmalpolierer sind mit einem Polierkelch aus weichem Gummi ausgerüstet und mit einem Gleitmittel beschichtet. Das blaue Original von iM3 garantiert eine gleichbleibende Polierleistung während einer Einmalanwendung.

Die oszillierende Bewegung des Polierkelches verhindert, dass sich Tasthaare im Polierer verfängen. Dies ist bei rotierenden Polierern ein häufiges Problem.

- weniger Reibung, weniger Hitzeentwicklung beim Polieren
- verhindert das Verfangen von Tasthaaren im Polierer
- kein Verspritzen von Polierpaste
- kein Verletzen von Weichteilgewebe
- einzeln verpackt
- über einfachen Schnappverschluss auswechselbarer Polierkelch



Art.-Nr. 99916

CLS-Lösung, 250 ml Konzentrat

Art.-Nr. 91361

CLS-Lösung enthält Chlorhexidin, Glycerin, Alkohol (Ethanol) und Pfefferminzaroma.

- Verwendung im einzigartigen iM3-Spülsystem für die Turbine zur Minimierung bakterieller und schleimiger Rückstände
- Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch garantiert keine Verstopfung des Spülsystems auch bei Dentaleinheiten anderer Fabrikate oder von Ultraschallscalern (im Gegensatz zu normalen Chlorhexidinlösungen)
- Glycerin hat einen ölähnlichen Schmiereffekt und unterstützt damit die Wartung von Turbinen
- Chlorhexidin ist lichtempfindlich und muss daher in einer braunen PET-Plastikflasche oder einem lichtundurchlässigen Plastiktank gelagert werden
- Tierärzte und Praxisteam schätzen den Pfefferminzgeruch, der unangenehmen Foetor maskiert
- 250 ml Konzentrat – wird einfach mit destilliertem Wasser verdünnt, ergibt 1 Liter gebrauchsfertige Lösung





Warum LED-Licht?

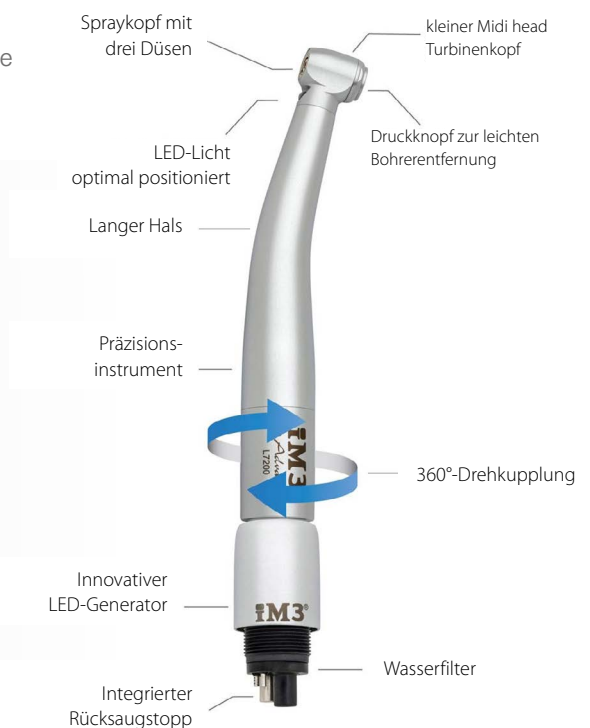
Mit einer Farbtemperatur von 5.500 K produziert die LED-Advantage-Turbine ein breites Lichtspektrum, das dem des Tageslichts entspricht. Der hohe Farbreichtumsindex (CRI90) lässt die beleuchteten Bereiche in ihren natürlichen Farben in Tageslichthelligkeit erscheinen und sorgt so für klare Kontraste und damit für entspanntes Arbeiten.

LED Advantage-Midi-Head-Turbine (mit Kupplung)

Art.-Nr. 27443

Besserer Zugang in kleinen Maulhöhlen bei Beibehaltung aller Vorteile einer LED-Turbine.

- selbstgenerierte LED Beleuchtung
- weißes, helles Licht in Tageslichtqualität, kein Gelbschimmer
- sehr große Beleuchtungsfläche, einzigartig für eine Turbine
- keine störanfällige Faseroptik, Kabel- oder Transformatorprobleme
- mit 360° Drehkupplung
- patentiertes Design der Turbine, mit Rücksaugstopp von Bakterien und Viren
- 3-Düsen-Spraykopf für effektive Kühlung während des Bohrens
- passend für alle gängigen, luftbetriebenen Dentaleinheiten (Schein, Dentalaire, Inovadent, Midmark, etc.).
- autoklavierbar
- 1 Jahr Garantie auf die komplette Turbine



LED-Technologie



Druckknopf zur leichten Bohrerentfernung



Dreidüsen-Spray



Patentiertes Hygienesystem verhindert Ansaugen von Aerosolen in die Turbine



22.000 Lux

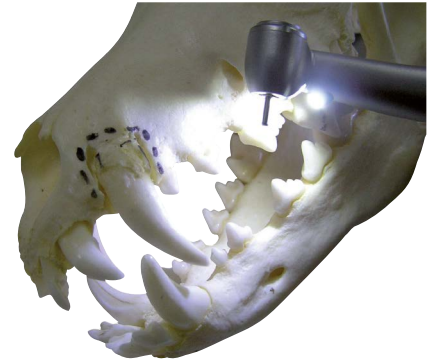
Handstücke

LED Advantage-Midi-Head-Turbine ohne Kupplung

Art.-Nr. 27439

Ideal für Praxen / Kliniken die mehrere LED Turbinen benötigen.
Diese Turbine wird angetrieben durch die Kupplung 27441 (seperat erhältlich).

- autoklavierbar



LED Advantage-Kupplung für Midi-Head-Turbine

Art.-Nr. 27441

Durch das Generieren des LED-Lichts in der Kupplung werden zusätzliche Kabel überflüssig



Advantage-High-Speed-Turbine (ohne Licht)

Art.-Nr. 27444

- Wasserkühlung für effektives Kühlen während des Bohrens
- großer Druckknopf zum einfachen Bohrerwechsel
- patentierter Rücksaugstopp der Turbine, verhindert Eindringen von Bakterien und Viren
- autoklavierbar
- 1 Jahr Garantie auf die komplette Turbine



iPush

Art.-Nr. 91915,92525

Kunststoffkappe zum leichten Wechsel von Bohrern in der Advantage-Turbine. Einfach aufsetzen und durch Druck auf den Hebel das Instrument einsetzen bzw. entfernen.

iPush schwarz (91915)

iPush gelb für Midi-Head-Turbine (92525)



91915



für Midi-Head

92525



Gestaltet und hergestellt von iM3. EU-Patent Nr. 001882788 und USA angemeldetes Patent Nr. 29/398937

Advantage-Low-Speed-Motor

Art.-Nr. 26578

Ergonomisches Design für mehr Bedienerfreundlichkeit.
Der Motor ist leichter und kürzer als andere Mikromotoren.

- 1 Jahr Garantie
- passt in jede 4-Lochverbindung
- autoklavierbar

Low-Speed-Motor ebenfalls mit einstellbarer Laufrichtung (26579) erhältlich.



Advantage-Reduzierhandstück, 4:1

Art.-Nr. 91329

- für die Anwendung von Einmalpolierern
- passend für alle Mikromotoren
- autoklavierbar, 1 Jahr Garantie



Polierhandstücke, komplett

- lowspeed Reduzier (Polier-)handstück
- Handstück und Motor in Einem
- inkl. drei Polieraufsätze



NEU



Winkelstück 1:1 mit LED Licht und Wasser

Winkelstück 1:1 Übersetzung mit LED und Wasser. Zum Aufsatz auf alle Mikromotoren mit ISO E - Kupplung (z.B. Combo, Mio oder Cocoon).

- für Arbeitsvorgänge wie Fräsen, Schleifen oder Polieren
- generiert das LED Licht selbst
- einfacher Wechsel der Instrumente durch Druckknopf-Spannzange
- für Winkelstückschaftbohrer mit einem Durchmesser von 2,35 mm

Für die Wasserversorgung benötigen Sie einen Mikromotor mit Wasserzufuhr. Ohne diese ist das Handstück trotzdem nutzbar, das Licht generiert sich wasserunabhängig.

Passende Bohrer:

- 26569 iM3 Winkelstückschaftbohrer Set
- 29640 iM3 Winkelstückschaftbohrer Rosenbohrer Größe 2
- 29641 iM3 Winkelstückschaftbohrer Rosenbohrer Größe 4
- 29642 iM3 Winkelstückschaftbohrer Rosenbohrer Größe 6
- 29643 iM3 Winkelstückschaftbohrer Rosenbohrer Größe 8
- 29644 iM3 Winkelstückschaftbohrer Fissurenbohrerbohrer Größe 701
- 29645 iM3 Winkelstückschaftbohrer Fissurenbohrerbohrer Größe 702



Handstücke



Gerades LED-Advantage-Handstück, 1:1

Art.-Nr. 91331

Integriertes, selbstgeneriertes weißes LED-Licht mit Tageslichtqualität.
Ideal für Zahnbehandlungen bei Kaninchen und Nagern.

- integriertes, selbstgeneriertes, weißes LED-Licht mit Tageslichtqualität
- großes, kräftiges Leuchtfeld (22.000 LUX)
- mit verschiebbarem Ansatz für einen Kühlschlauch, abnehmbar
- passend für alle Mikromotoren mit Luft- oder Elektroantrieb
- autoklavierbar
- 1 Jahr Garantie



"The light on the slow speed handpiece is magic. I used it last week on a few wombats from Australia Zoo (we see them every 3 months) and it made our job a lot easier. Previously as you know we tried to use things like overhead lights, otoscopes and even the light source from an endoscope. Nothing compares to this device"

Dr Aaron Forsayeth BVSc (Hons) MACVSc (Veterinary Dentistry) Australian Veterinary Dental Society President

Gerades Handstück, 1:1

Art.-Nr. 90074

Handstück mit 1:1-Übersetzung. Zum Aufsatz auf alle Mikromotoren mit ISO-E-Kupplung.

Bietet eine Vielzahl an Anwendungsmöglichkeiten:

- zur Politur in Kombination mit iM3-R&R-oszillierenden Polierkelchen (Art.-Nr. 9916)
- zur Nagerzahnbehandlung
- passend für Instrumente mit 2,35 mm Schaftdurchmesser (z. B. iM3-Bohrersatz HP, Art.-Nr. 99917)
- optimal für den Aufsatz von Fräsern und Diamantscheiben (siehe Dentalsicherheitssatz, Art.-Nr. 99922)

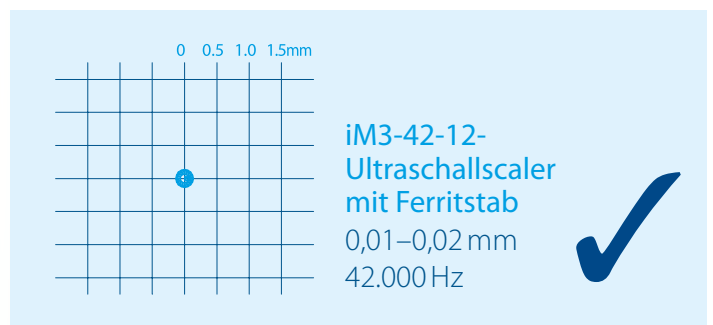
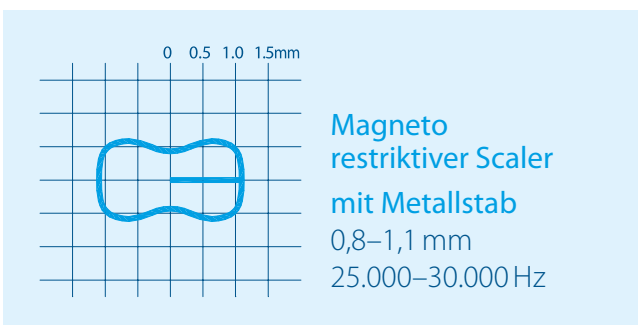
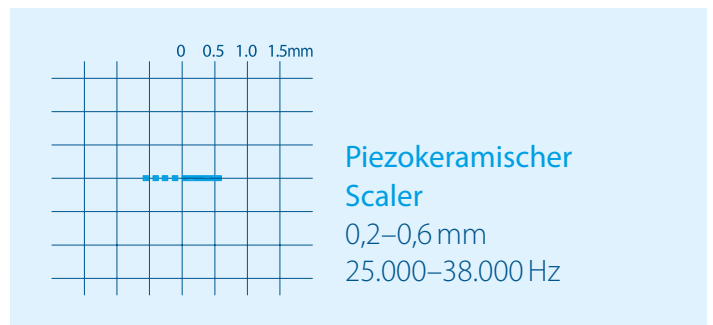
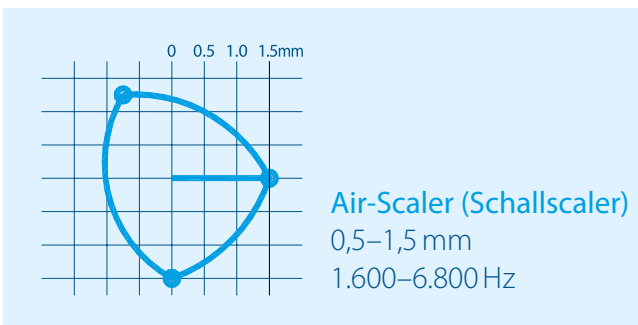


Zahnsteinentfernung

Die wichtigen Unterschiede bei der Zahnsteinentfernung:
Amplitude, Arbeitsfrequenz und Bewegung der Arbeitsspitze

42-12-Ultraschallscaler

Der 42-12-Ultraschallscaler von iM3 ist insofern einzigartig, als dass er Zahnstein im Gegensatz zu anderen Scalern nicht mechanisch, sondern ausschließlich durch die hohe Ultraschallfrequenz entfernt. Die Arbeitsspitze des 42-12 ist rund und rotiert kreisförmig mit einem Arbeitsradius (Amplitude) von 0,02mm um ihre eigene Achse. Deshalb ist der 42-12 extrem zahnschmelzschonend.



Je kleiner die Amplitude der Spitze, desto weniger Schädigung am Zahnschmelz.

P6 Piezo

Art.-Nr. 26548

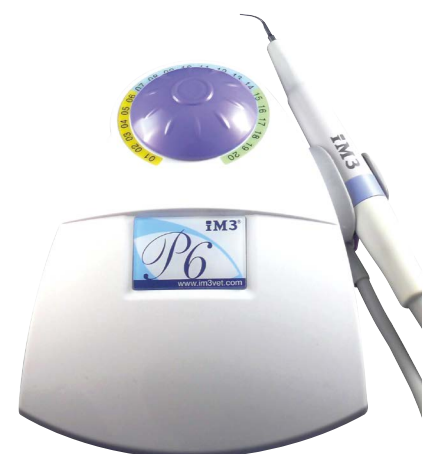
Das P6 von iM3 zeichnet sich durch seine kompakte Bauweise, neues Design und hohe Qualität aus. Das Gerät hat 20 Leistungsstufen, die es dem Bediener ermöglichen, die für ihn optimale Leistung auszuwählen. Das Handstück ist mit Satelec kombinierbar und die Spitzen sind autoklavierbar.

Technische Daten:

- Maße: ca. 19,6 cm × 8,6 cm × 8,3 cm
- Gewicht: ca. 1,6 kg
- Spannungsversorgung: 115 V oder 250 V
- Arbeitsfrequenz: 26 - 32 KHz

Lieferumfang:

- 4 Arbeitsspitzen
- Drehschlüssel (zum Auf- und Abschrauben der Spitzen)
- Wasseranschlusskupplung; zum direkten Anschluss an die Dentaleinheit



P6 LED

Art.-Nr. 29856

Das kompakte P6 LED ist entwickelt und gebaut für den täglichen anspruchsvollen Einsatz. Das Gerät hat 20 Leistungsstufen, die es dem Bediener ermöglichen den für ihn optimalen Powerlevel auszuwählen. Das Handstück (kombinierbar mit Satelec) und die Spitzen sind autoklavierbar.

Technische Daten

- Maße: ca. 19,6 cm x 8,6 cm x 8,3 cm
- Gewicht: ca. 1,6 kg
- Spannungsversorgung: 115 V oder 250 V
- Arbeitsfrequenz: 26-32 KHz

Lieferumfang

- LED Handstück
- 4 Arbeitsspitzen
- Drehschlüssel (zum Auf- und Abschrauben der Spitzen)
- iM3 Wasseranschlusskupplung; kann direkt an die
- iM3 Dentaleinheit angeschlossen werden



Handstück

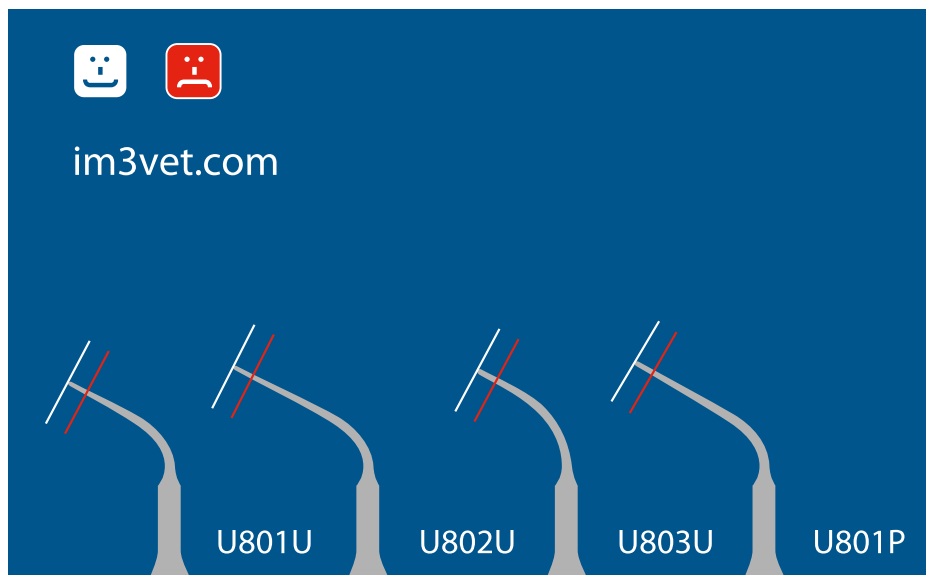
Das P6-LED-Handstück besticht durch sein geringes Gewicht, ergonomisches Design und dem aus 5 LED-Dioden bestehenden LED-Ring. Autoklavierbar.



5 LEDs

LEDs liefern ein klares Licht, ohne sich dabei stark zu erwärmen. LEDs sind robust und autoklavierbar und halten viel länger als herkömmliche Lichtquellen.

Tipkarte zum Ausmessen der Länge der Scalerspitze.



Ultraschallscaler

42-12-Ultraschallscaler

Im Gegensatz zu anderen Ultraschallgeräten für die Zahnsteinentfernung mit Presslufthammer-ähnlicher, mechanischer Technik arbeitet der 42-12 mit einer ausgesprochen schonenden Technik auf Basis einer revolutionären, rotierenden Bewegung seiner Arbeitsspitze. Zahnstein wird durch die Ultraschallwellen entfernt und nicht durch eine kratzende Bewegung (ähnlich wie bei der Reinigung von Instrumenten oder auch Schmuck in Ultraschallbädern). Mit dem 42-12 lassen sich auch hochgradige Zahnsteinbeläge leicht und schnell von allen Zahnoberflächen entfernen. Subgingival kann der 42-12 bis in die Tiefe eingesetzt werden.

Der 42-12 schafft eine bereits hochpolierte Zahnoberfläche. Durch die hohe Arbeitsfrequenz von 42.000 Hz in Verbindung mit der mit 0,02 mm extrem niedrigen Amplitude und der um die eigene Achse rotierenden Arbeitsspitze aus Titan, ist der 42-12 ausgesprochen zahnschmelzschonend.

- Arbeitsfrequenz von 42.000 Hz. Trotzdem kann der Scaler subgingival in Zahnfleischtaschen in der Tiefe eingesetzt werden. Dies ist mit keinem anderen vergleichbaren Scaler möglich, da andere Geräte gewebschädigende Hitze generieren
- leichter Handgriff mit Fingerschalter für zielgenaues Ein- und Ausschalten, ein Fußschalter ist unnötig.
- Durch die rotierende Bewegung der Arbeitsspitze und die hohe Arbeitsfrequenz wird ein sehr feiner, zusätzlich noch regulierbarer Sprühnebel erzeugt
- Schnelle Plaque- und Zahnsteinentfernung an allen Zahnflächen bei gleichzeitig maximaler Schonung des Zahnschmelzes
- inklusive eine Universal- und eine Periodontalspitze



Leichtes Handstück mit An/Aus Handschalter.

**Schneller, einfacher, leiser,
weniger Schaden am Zahn.
Eine Klasse für sich!**
42-12-NUTZER, UTAH, USA

42-12-Scalerspitzen

Ferritstab



Art.-Nr.

90120

Universspitze



90123

Periodontalspitze



90124

Scalerspitze extra fein



26583

Tip-Wear-Guide

Verwenden Sie den 42-12-Ultrasonic-Tip-Wear-Guide, um die Abnutzung Ihrer Scalerspitzen zu überprüfen.

1. Die Abnutzung der Scalerspitze setzt die Leistung des Scalers nach und nach herab
2. Der Ferritstab muss fest sein. Ein loser oder gebrochener Stab erzeugt keine oder nur wenig Vibration
3. Eine korrekt funktionierende Spitze erzeugt auf Stufe 3-4 einen feinen Sprühnebel um die Spitze



Dental Scale and Polish

Ein Auszug v. Dr. Aron Forsayeth

A dental scale and polish is what we are usually referring to when we have an animal booked in for an all encompassing "dental". Simply a scale and polish is when the teeth are cleaned of plaque and calculus and polished to leave a fresh unblemished enamel surface. However there is always more to it than this simple description.

A dental scale and polish is always done under a general anaesthesia. An endotracheal (ET) tube is inserted to provide gaseous anaesthetic to the animal and also to protect the airway to a small degree from debris and fluid. A dental scale and polish of any worth is done under a general anaesthetic, anything else (including picking off calculus in a consult) is poor treatment at best, and deceitful to yourself, the owner and patient at worst. The things that need to be done during a scale and polish can only be accomplished under general anaesthesia.

Once the charting has been done, then treatment can begin. In a lot of cases all that is required is a scale and polish. Generally we work in a pattern. Each worker develops a pattern that is good for them, and always follows that pattern. If you follow a routine then things are less likely to be missed. I like to start my cleaning at the caudal most upper tooth. I work my way mesially and finish that jaw with the incisors. Next I move onto the most caudal tooth of the lower jaw and move mesially. Once the teeth are cleaned, they are polished and rinsed. This completes one side of the animal's mouth. The animal has their ET tube disconnected and is rolled to the other side. ET connected again and cleaning recommenced.

When scaling a tooth we are referring to removal of the plaque and calculus build up on the tooth. The plaque and calculus builds up on the supragingival surface (above the gingival margin) and most importantly also builds up in the subgingival area or sulcus. This subgingival cleaning is vital to the long term health of the periodontium (tissue structures that support the tooth) and therefore the long term survival of the tooth itself. Periodontal Disease is a disease of the periodontal tissues, including the gingiva (gingivitis), periodontal ligament and alveolar bone. Periodontal disease starts as Gingivitis, but if left unmanaged will develop into Periodontitis. Periodontitis is a very common reason for tooth loss in the dog, and is something that we can have a direct influence on when we scale and polish teeth. When we chart an animal's mouth, the measurements we take of the sulcus with the periodontal probe give us an indication of the degree of periodontitis affecting the teeth. Studies reveal again and again that anywhere from 80-85% of animals (dogs and cats) over the age of 3 have some degree of Periodontal Disease.

Supragingival (above the gum) scaling can be accomplished in a number of ways. Hand tools, ultrasonic and subsonic scalers can be used alone or in combination, depending on the level of material to be removed. A common misconception is that the "mechanical" scalers do a better job than hand instruments. If your hand instruments are kept sharp and in good condition, they can in some cases outperform their "mechanical" counterparts. One of the most commonly used hand instruments for supragingival scaling is the hand scaler. They have a triangular shaped blade with two cutting edges. This means they should not be used under the gum line or excessive trauma to the sulcus can occur. When using hand instruments the blade should always be drawn away from the gum line coronally so as to not force debris into the sulcus, and to protect the gingiva from lacerations, if the instrument slips. Most mechanised practices have an ultrasonic scaler. These devices

have a water cooled tip that vibrates at between 25-40 kHz (25 – 45 thousand times a second!). Care must be taken when using them on a tooth, as the heat they can generate can kill a tooth. So do not scale a tooth for any more than 5 seconds at a time. Move on and come back to it to finish. The ultrasonic scaler should be gently "wiped" across the tooth surface, not used like a hand scaler to "pick" off pieces of calculus - this is common mistake. Because of the heat generated most ultrasonic scalers cannot be used under the gum line (subgingival). If you do, you risk damaging the attached epithelium, leading to tissue death and advancement of periodontitis. Special mechanical devices are needed for this job.

Once supragingival scaling is complete, then the most important part starts – the subgingival scaling. To do this job a new set of instruments is used. Curettes are used as they only have one sharp cutting edge. The other edge is dull and lies against the inner surface of the sulcus. The curettes are used in the sulcus to remove plaque and calculus from the surface of the tooth minimising trauma to the gingiva. They can be used in a procedure called root planing, where the curette is used to debride exposed cementum in periodontal pockets. The newly cleaned cementum is a healthy bed for reattachment of epithelium.

Polishing takes place after all the teeth surfaces have been scaled. Scaling gets rid of the bulk of the plaque and calculus leaving trace amounts on the tooth surfaces. Polishing is used to remove as much as possible the remaining bits of debris on the tooth surface. A rubber polishing cup is used on a slow speed handpiece with a mildly abrasive polish paste. Again if the polishing cup is held too long on a tooth surface, heat is generated which can damage the tooth.

It is important to be aware of you, your colleague's and your patient's safety when performing scaling procedures. The use of ultrasonic scalers causes the debris, containing pathogenic bacteria, to be aerosolised. This "spray of death (breath)" will disperse over a large area. Some studies have indicated that areas 4 feet away from the ultrasonic scaler are covered with airborne bacteria, thus transmitting infection to all who venture near the procedure. To keep harm to a minimum, all personnel should wear protective face masks to reduce inhalation of the bacteria laden particles. Also protective eyewear should be worn. The particles of calculus removed are hard and can travel very quickly from the tooth surface, causing injury to the eye, at the very least transferring infection. No food stuffs should be consumed near a dental procedure – no one likes coffee with calculus in it!

Superficially, the supragingival scale is what seems important to the owner and to some veterinarians. However if the subgingival scale is not performed properly or at all then the value of doing a scale and polish is greatly diminished. It is the subgingival health which must be maintained so as a healthy periodontium is achieved. If the subgingival area remains contaminated, then periodontal disease continues affecting the structure that hold the teeth in the mouth and affecting the overall health of the animal. This is why the "dentals" performed in clinic with the animal on the examination table are wrong. This only removes (incompletely) the supragingival calculus, leaving the damaging subgingival calculus and plaque.

Introduction to
Small Animal Veterinary Dentistry



Extract from the article "Introduction to Small Animal Veterinary Dentistry" by Dr. Aaron Forsayeth.

© 2011 Dr. Aaron Forsayeth & iM3 Pty Ltd - All rights reserved.
No reproduction allowed without written permission.

Besonderheiten und Vorteile der GS Start



Dentaleinheit GS Start

Die GS Start ist der ideale Einstieg in die professionelle Zahnheilkunde. Ausgestattet mit dem leisen und leistungsstarken Silent Hurricane Druckluftkompressor, einer hochoptimierten Turbine mit Wasserkühlung, einer Drei-Wege Spritze und einem Polierhandstück bietet die GS Start alle Möglichkeiten auf hohem Niveau zu arbeiten.



NEU



26548

Schließen Sie Ihr Zahnsteinentfernungsgerät praktisch und unkompliziert mittels der Wasseranschlusskupplung (90107) an der Rückseite der GS Start an.



90107

Dentaleinheit GS Start
mit ölfreiem Kompressor

Art.-Nr. 28147

Besonderheiten und Vorteile der GS Start

Die GS Start ist der ideale Einstieg in die professionelle Zahnheilkunde. Ausgestattet mit dem leisen und leistungsstarken Silent Hurricane Druckluftkompressor, einer hochtourigen Turbine mit Wasserkühlung, einer Drei-Wege Spritze und einem Polierhandstück bietet die GS Start alle Möglichkeiten auf hohem Niveau zu arbeiten. Ein Zahnsteinentfernungsgerät kann praktisch und unkompliziert an der Rückseite der Einheit angeschlossen werden.

- hochtourige Turbine (400.000 rpm)
- Mikromotor mit fest verbauten 4:1 Reduzierhandstück mit hohem Drehmoment für die Politur mit R&R-oszillierenden Polierkelchen (Art.-Nr. 99916)
- Drei-Wege-Spritze für die Lavage der Maulhöhle (Wasser, Luft, Spray)
- Ein-Flaschen-System für Kühlflüssigkeit (Aqua dest./Chlorhexidin)
- höhenverstellbares Fahrgestell
- leiser, leistungsstarker Kompressor "Silent Hurricane", ölfrei und wartungsarm
- Corian-Ablage zur schnellen Ablage kleiner Instrumente oder einem Zahnsteinentfernungsgerät
- Wasser- und Stromanschluß für ein Zahnsteinentfernungsgerät

im3 hat den ersten ölfreien Druckluftkompressor für Dentaleinheiten entwickelt. Es kann daher kein Öl in die Dentaleinheit gelangen. Außerdem ist die Wartung einfacher.

Der nur 51 × 53 cm große Kompressor entwickelt weniger Wärme und ist deshalb auch zuverlässiger als konventionelle, mit Öl arbeitende Kompressoren.

Alle Schalter, Knöpfe und Steckverschlüsse für die Handstücke können aufgrund einer einzigartigen Stecktechnik in Sekunden ausgewechselt werden. Dieses Detail erlaubt Ihnen eine schnelle Reinigung und das einfache Auswechseln von Ventilen ganz ohne Ausfallzeiten und damit auch ohne Umsatzverluste.

Integrierte Wasserfilter minimieren das Risiko einer Kontamination der Dentaleinheit.

Alle innenliegenden Luft- und Wasserleitungen sind farblich kodiert. Deshalb können Sie bei Bedarf problemlos selbst eine Instandsetzung vornehmen.

Im Lieferumfang enthalten:

- 5 Fissurenbohrer Größe 701L
- 5 Rosenbohrer Größe 4
- 10 oszillierende Polieraufsätze
- 10 Töpfchen Polierpaste
- 1 Flasche Chlorhexidin-Konzentrat
- 1 Flasche Pflegeöl für Handstücke und Turbinen



Dentaleinheit GS Start

Art.-Nr. 28147



Besonderheiten und Vorteile der GS Deluxe



GS Deluxe Dentaleinheit

Die Komplette:

Ihre Ausstattung umfasst eine hochtourige Turbine mit Druckknopfautomatik für einen schnellen Bohrerwechsel und Wasserkühlung für das schnelle Teilen von Zähnen, eine Drei-Wege-Spritze für Aqua dest. oder CLS, einen Mikromotor und Polierhandstück für die oszillierenden R&R-Polieraufsätze.



Die GS Deluxe Dentaleinheit arbeitet mit einem Zwei-Flaschen-System für die Kühlflüssigkeit. Die durchsichtige Flasche kann mit Aqua dest., die braune Flasche mit CLS-Lösung (lichtempfindliche Lösung) befüllt werden. CLS beugt einer Übertragung von Keimen von Patient zu Patient vor. Das Pfefferminz-aroma maskiert unangenehme Maulgerüche.

GS Deluxe

(ohne LED) mit ölfreiem Kompressor

Art.-Nr. 91334

Besonderheiten und Vorteile der GS Deluxe

Die Ausstattung der GS Deluxe umfasst eine hochtourige Turbine mit Druckknopfautomatik für einen schnellen Bohrerwechsel und Wasserkühlung für das schnelle Teilen von Zähnen, eine Drei-Wege-Spritze für Aqua dest. oder CLS und ein Polierhandstück für die oszillierenden R&R-Polieraufsätze.

Drei-Wege-Spritze (Wasser, Luft, Spray) für eine wirkungsvolle Lavage der Maulhöhle. Die Spitze kann entfernt und autoklaviert werden. Sie ist außerdem um 360° drehbar. Durch die Verwendung von CLS kann während der Zahnbehandlung eine Desinfektion der Maulhöhle mit Chlorhexidin über die Drei-Wege-Spritze erfolgen.

Mit Druckknopfautomatik zum schnellen Bohrerwechsel ausgestattete, hochtourige Turbine für das effiziente Teilen von Zähnen und zum Entfernen von Knochen. Die Zufuhr von Kühlflüssigkeit kann einfach durch einen Drehknopf reguliert werden.

Mittels einem in der Oberfläche der Corian Ablage eingelassenem Magnet werden die Bohrer exakt da gehalten, wo sie gebraucht werden. Die Oberfläche aus Corian ist bakterien dicht und im Gegensatz zu Plastik oder Fiberglas einfach zu reinigen.



Die Dentaleinheit ist mit einer Vierfachsteckdosenleiste (Typ IEC) (siehe Bild unten links) mit An-/Ausschalter ausgestattet. Es liegen damit weniger Stromkabel auf dem Boden.

Das Instrumententablett aus rostfreiem Edelstahl ist eine ideale zusätzliche Ablagefläche für Instrumenten und Trays. Es ist höhenverstellbar und kann bei Bedarf abgenommen werden.

GS Deluxe (ohne LED) mit ölfreiem Kompressor

Art.-Nr. 91334



Besonderheiten und Vorteile der GS Deluxe LED



Dentaleinheit GS Deluxe LED

Neue Maßstäbe durch LED kombiniert mit dem einzigartigen Design von IM3 für langjährigen störungsfreien Einsatz.



Hochtourige Turbine mit LED-Licht

Das Ausleuchten der Mundhöhle ist auch in der Tierzahnheilkunde ein absolutes Muss! Die LED beleuchtete Turbine ist weltweit einzigartig. Für die Beleuchtung wird kein zusätzlicher Stromanschluss benötigt. Das unübertroffen helle, weiße LED Licht mit Tageslichtqualität und die maximal große Beleuchtungsfläche werden allein durch die vom Luftkompressor gelieferte Druckluft erzeugt. Ein Drei-Düsen-Spray kühlt Zahn und Bohrer. Der patentierte Kopf der Turbine verhindert das Eindringen von Keimen und damit die Übertragung der Erreger von Patient zu Patient.

Dentaleinheit GS Deluxe LED

mit ölfreiem Kompressor

Art.-Nr 91356

Besonderheiten und Vorteile der GS Deluxe LED

Die GS Deluxe LED ist eine komplette Dentaleinheit mit einer einzigartigen Zusatzausrüstung. Die hochtourige LED-Turbine verfügt über selbst generiertes LED-Licht und macht damit erstmals eine umständliche fiberoptische Verkabelung, teure Kryptonbirnen, Schalter und Transformatoren überflüssig. Das niedrigtourige Handstück hat eine Drehkupplung. Die Handhabung ist nun komfortabler und weniger belastend für das Handgelenk. Die GS Deluxe ist mit einem Zwei-Flaschen-System für die Kühlflüssigkeit ausgestattet: eine Flasche für CLS, eine Flasche für Aqua dest..

Die Wartungsanleitung ist hinten auf das Gehäuse aufgedruckt und damit jederzeit verfügbar.

Das Instrumententablett aus rostfreiem Edelstahl ist eine ideale zusätzliche Ablagefläche. Dort haben Sie alle Instrumente sofort griffbereit. Es ist höhenverstellbar und kann bei Bedarf abgenommen werden.

Alle Schalter, Knöpfe und Steckverschlüsse für die Handstücke können aufgrund einer einzigartigen Stecktechnik in Sekunden ausgewechselt werden. Dieses Detail erlaubt Ihnen eine schnelle Reinigung und das einfache Auswechseln von Ventilen ganz ohne Ausfallzeiten und damit auch ohne Umsatzverluste.

iM3 hat den ersten ölfreien Druckluftkompressor für Dentaleinheiten entwickelt.

Es kann daher kein Öl in die Dentaleinheit gelangen. Außerdem ist die Wartung einfacher. Der nur 51 × 53 cm große Kompressor entwickelt weniger Wärme und ist deshalb auch zuverlässiger als konventionelle, mit Öl arbeitende Kompressoren.

Drei-Wege-Spritze (Wasser, Luft, Spray) für eine wirkungsvolle Lavage der Maulhöhle. Die Spitze kann abgenommen und autoklaviert werden. Sie kann außerdem um 360° gedreht werden. Durch die Verwendung von CLS kann während der Zahnbehandlung eine Desinfektion der Maulhöhle mit Chlorhexidin erfolgen.



GS Deluxe LED mit ölfreiem Kompressor

Art.-Nr. 91356



Besonderheiten und Vorteile der Dentaleinheit Elite



Dentaleinheit Elite LED

Komplett ausgestattet: LED-Turbine, automatische Aktivierung der Handstücke und das einzige voll autoklavierbare Absaugsystem der Branche.

Die Qualität der Handstücke und das einzigartige iM3-Design machen die Elite Dentaleinheit zur absoluten Nummer 1 auf dem Markt. Die 5-Jahresgarantie auf den Kopf der Einheit reflektiert die Marktführerschaft von iM3 in den Bereichen Qualität und Service.



Dentaleinheit Elite-LED-Technologie

Die LED-beleuchtete Turbine ist weltweit einzigartig. Für die Beleuchtung wird kein zusätzlicher Stromanschluss benötigt. Das unübertroffen helle, weiße LED-Licht mit Tageslichtqualität und die maximal große Beleuchtungsfläche werden allein durch die vom Luftkompressor gelieferte Druckluft erzeugt. Ein Drei-Düsen-Spray kühlt Zahn und Bohrer. Der patentierte Kopf der Turbine verhindert das Ansaugen und Eindringen von Keimen und damit auch die Erregerübertragung von Patient zu Patient.

Der 42-12-Ultraschallscaler sowie alle anderen Ultraschallgeräte zur Zahnsteinentfernung können direkt an die Dentaleinheit angeschlossen werden. Die Stromzufuhr erfolgt über die Dentaleinheit, daher ist kein zusätzlicher Stromanschluss für den Ultraschallscaler notwendig. (Bitte beachten Sie die Art der Stromstecker)



Dentaleinheit Elite

mit ölfreiem Kompressor

Art-Nr. 91357

Besonderheiten und Vorteile der Dentaleinheit Elite

iM3 hat eine vollständig autoklavierbare Absaugvorrichtung entwickelt. Die Saugerspitze, das Handstück und der Absaugschlauch lassen sich leicht abnehmen und autoklavieren. Der Wellschlauch ist innen zur besseren Reinigung mit einer glatten Oberfläche versehen.

Die abgesaugte Flüssigkeit wird in einem 1 Liter fassenden Auffangbehälter, der mit auswechselbarem Filter ausgestattet ist, gesammelt.

Die Absaugung wird über einen separaten Fußschalter bedient und kann damit gleichzeitig mit Turbine oder Drei-Wege-Spritze benutzt werden.

Ausgestattet mit einem niedrigtourigen Low-Speed-Motor und einem 4:1-Handstück zum Polieren können verschiedene niedrigtourige Handstücke für die Nagerzahnbehandlung und zahnerhaltende Behandlungen angeschlossen werden.

Das Chassis der Maschine besteht aus pulverbeschichtetem Aluminium mit Klinikstandard.

Qualitätstechnologie für den Dentalbereich von iM3:

- Absaugvorrichtung
- Drei-Wege-Spritze
- low-speed-Mikromotor
- LED-beleuchtete Turbine



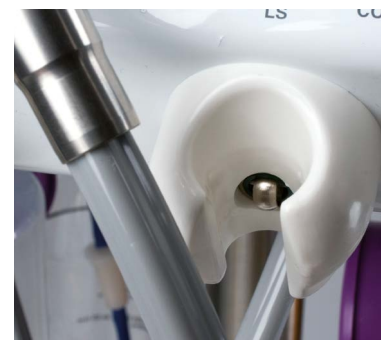
Eine Magnetvorrichtung auf dem Deckel sorgt dafür, dass die Bohrer nicht versehentlich herunterrollen und außerdem jederzeit griffbereit sind. Die Oberfläche aus Corian ist bakteriendicht und im Gegensatz zu Plastik oder Fiberglas einfach zu reinigen. Die Dentaleinheit ist mit einer Vierfachsteckdosenleiste (Typ IEC) mit An-/Ausschalter ausgestattet. Es liegen damit weniger Stromkabel auf dem Boden.

Nicht alle automatischen Kupplungen sind identisch.

iM3 hat eine neuartige, pneumatische Kupplung ohne Elektrik entwickelt. Eine manuelle Aktivierung des jeweiligen niedrig- oder hochtourigen Hand- bzw. Winkelstückes über einen Schalter wird so überflüssig.

Dentaleinheit Elite mit ölfreiem Kompressor

Art.-Nr. 91357



Besonderheiten und Vorteile der Pro 2000



Dentaleinheit Pro 2000

High-End: Alle verfügbaren Optionen in einem kompakten, in sich geschlossenen System. Der zusätzliche Stauraum unter dem Arbeits-Top aus Corian und die Anschlussmöglichkeit für zwei LED-beleuchtete, hochtourige Handstücke bzw. Turbinen macht die Pro 2000 zu einem Muss für jede innovative Tierarztpraxis.



Abbildung mit optional zweiter Turbine (auf Anfrage)



Die Pro 2000 ist mit einer hochtourigen LED-Turbine mit 360°-Drehkupplung ausgestattet, die ein ermüdungsarmes Arbeiten und eine sichere Handhabung der Turbine ermöglicht.

Dentaleinheit Pro 2000

Art.-Nr. 99914

Abbildung mit optional zweiter Turbine



Besonderheiten und Vorteile der Pro 2000

Die Pro 2000 ist mit einem Low-Speed-Mikromotor, einem 4:1-Handstück zum Polieren und einem 1:1-Handstück für die restorative Zahnheilkunde und Kaninchenzahnbehandlungen und die Orthopädie ausgestattet. Alle niedrig- und hochtourigen Handstücke sind autoklavierbar. Die Pro 2000 ist auf Langlebigkeit konzipiert. Die Lebensdauer aller von iM3 entwickelten Steck- und Wasserventile ist weitaus länger als bei herkömmlichen Ventilen. Die Systeme sind von ihrer Grundkonzeption her so funktionell, dass ein erstaunlich geringer Aufwand an Wartung notwendig ist, um die Einheit arbeitsbereit zu halten.

Die Wartungsanleitung ist hinten auf das Gehäuse der Dentaleinheit aufgedruckt und so für das gesamte Praxisteam jederzeit verfügbar.

Mit großzügigem Stauraum durch die schräge Anbringung der Gelenke bleibt der Deckel aus Corian beim Öffnen in seiner waagerechten Position. Im Gegensatz zu anderen Dentaleinheiten, fallen auf dem Arbeits-Top liegende Gegenstände beim Öffnen der iM3 nicht herunter. Die Pro 2000 verfügt über einen fiberoptischen Lichtstab zum Ausleuchten der Maulhöhle. Das Licht gestattet als zusätzliche Lichtquelle eine einwandfreie Untersuchung z. B. auf Zahndefekte.

Die Pro 2000 verfügt über ein Zwei-Flaschen-System mit automatischem Druckablass. Der Vorteil dieses Systems liegt in der Wahlmöglichkeit zwischen CLS (Chlorhexidinlösung) und Aqua dest., je nach Art der Zahnbehandlung. Ein Anschluss für einen Ultraschallscaler ist Standard bei allen Dentaleinheiten. Es ist deswegen kein fester Scaler eingebaut, weil viele Tierärzte bereits ein Gerät für die Zahnsteinentfernung besitzen, das ganz einfach in den Scaleranschluss angeschlossen werden kann. Ein weiterer Vorteil ist, dass der Scaler bei Bedarf einzeln zur Reparatur gegeben werden kann.

Lieferumfang:

- hochtourige Turbine (360.000 UpM) mit Wasserkühlung, Drehkupplung, LED-Licht (22.000 Lux) und patentiertem Rücksaugstopp gegen Verkeimung der Luftwege
- niedrigtouriges 4:1-Reduzierhandstück mit hohem Drehmoment zur Politur mit oszillierenden R&R-Polieraufsätzen (Art.-Nr. 99916)
- Gerades Handstück (1:1) zur Nagerzahnbehandlung; passend für Bohrer und Fräser mit einem Schaftdurchmesser von 2,35 mm
- Drei-Wege-Spritze (Wasser, Luft, Spray)
- autoklavierbares Absaugungssystem; Sekretbehälter mit Bakterienfilter
- LED-Leuchstab zum Ausleuchten der Maulhöhle
- Zwei-Flaschen-System für Kühlflüssigkeit (destilliertes Wasser/Chlorhexidin)
- höhenverstellbares Fahrgestell mit krankenhauserprobten langlebigen Rollen
- leiser, leistungsstarker Kompressor „Silent Hurricane“, ölfrei und wartungsarm
- Corian-Ablage mit eingelassener Magnetfläche zur schnellen Ablage kleiner Bohrer, unter der Ablage befindet sich ein großzügiger Stauraum; Deckel bleibt beim Öffnen gerade, es fällt nichts herunter
- Wasser- und Stromanschluss für ein Zahnsteinentfernungsgerät
- integrierte Steckdosenleiste für amerikanische Stecker
- ein weiteres Kabel für den Anschluss einer zusätzlichen Turbine oder eines Low-Speed-Handstückes mit Wasserkühlung

Pro 2000 LED mit ölfreiem Kompressor



Art.-Nr. 99914

Allgemeine Besonderheiten und Vorteile der Dentaleinheiten

Die Ausstattung der Dentaleinheiten macht sie einzigartig. iM3 hat den professionellen Blick für wichtige Details und Erfahrung auf dem Gebiet der Tierzahnheilkunde. Deshalb sind die Dentaleinheiten sowohl für den Allgemeinpraktiker als auch für den spezialisiert arbeitenden Tierzahnarzt konzipiert. Die Dentaleinheiten werden in tierärztlichen Allgemeinpraxen, Universitäten, Zoos und in Tierkliniken überall auf der Welt eingesetzt. Alle Dentaleinheiten bestehen aus den qualitativ hochwertigen, von iM3 eigens entwickelten Komponenten. iM3 gewährt eine Garantie von 5 Jahren auf den Kopf der Einheit.

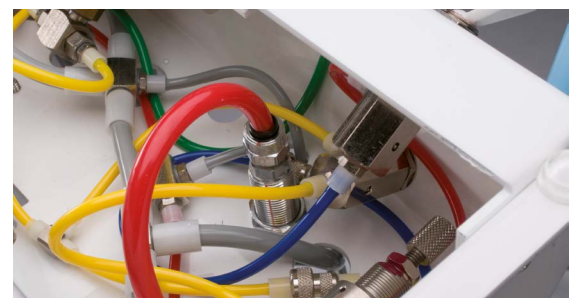
Der Druckauslass für Kühlflüssigkeit (Aqua dest. oder CLS) ist passend für alle Ultraschallgeräte für die Zahnsteinentfernung. Die Wartungsanleitung ist hinten auf das Gehäuse aufgedruckt und damit jederzeit verfügbar.

iM3 hat den ersten ölfreien Druckluftkompressor für Dentaleinheiten entwickelt. Es kann daher kein Öl in die Dentaleinheit gelangen. Außerdem ist die Wartung einfacher. Der nur 51 × 53 cm große Kompressor entwickelt weniger Wärme und ist deshalb auch zuverlässiger als konventionelle, mit Öl arbeitende Kompressoren.

Alle Schalter, Knöpfe und Steckverschlüsse für die Handstücke können aufgrund einer einzigartigen Stecktechnik in Sekunden ausgewechselt werden. Dieses Detail erlaubt Ihnen eine schnelle Reinigung und das einfache Auswechseln von Ventilen ganz ohne Ausfallzeiten und damit auch ohne Umsatzverluste.

Integrierte Wasserfilter minimieren das Risiko einer Kontamination der Dentaleinheit.

Alle innenliegenden Luft- und Wasserleitungen sind farblich kodiert. Deshalb können Sie bei Bedarf problemlos selbst eine Instandsetzung vornehmen.



Allgemeine Besonderheiten und Vorteile der Dentaleinheiten

Konfigurationen und Optionen Die Ausstattung macht den Unterschied	GS Start	GS Deluxe	GS Deluxe LED	Elite LED	Pro 2000 LED
Standardkonfiguration der Dentalbasiseinheiten					
Schläuche für Turbinen und Handstücke	ja	ja	ja	ja	ja
Wasserversorgung mit Filter, Regulator; automatischer Druckablass	ja	ja	ja	ja	ja
Wassersystem mit 2 Flaschen – wahlweise CLS-Lösung oder destilliertes Wasser ohne Zusatz	—	ja	ja	ja	ja
3-Wegespritze mit abnehmbarer, autoklavierbarer Spitze	ja	ja	ja	ja	ja
Wartungsanleitung auf die Dentaleinheit aufgedruckt	ja	ja	ja	ja	ja
Druckwasserauslass für Ultraschallscaler	ja	ja	ja	ja	ja
Absaugvorrichtung, autoklavierbar	—	—	—	ja	ja
LED-Lichtquelle	—	—	—	—	ja
Zweiter Arbeitsplatz für Turbine mit Kühlwasserkontrolle	—	—	—	—	ja
Steckdosenleiste mit 4 amerikanischen Steckern und An-/Aus-Schalter	ja	ja	ja	ja	ja
Ersatzstromverbindungskabel für Ultraschallscaler	—	ja	ja	ja	ja
Ablagefach	—	—	—	—	ja
Instrumententablett aus rostfreiem Stahl	optional	ja	ja	optional	—
Deckel aus Corian®	ja	ja	ja	ja	ja
Deckel aus Corian® mit eingebautem Magneten für die sichere Ablage von Bohrern	—	—	ja	ja	ja
Sammelflasche mit Bakterienfilter für Winkel-/Handstückablaufschläuche	—	ja	ja	ja	ja
Farbkodiertes Schlauchsystem für einfachen Service	ja	ja	ja	ja	ja
Steckerventile zur Minimierung von reparaturbedingten Ausfallzeiten	ja	ja	ja	ja	ja
Pulverbeschichtete Aluminium- und rostfreie Stahlkonstruktion	ja	ja	ja	ja	ja
Garantie auf das Gehäuse einschließlich aller Baukomponenten	2 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Handstücke und Bedienelemente					
Kipphebel zur Auswahl hoch-/niedrigtouriger Winkel-/Handstücke	ja	ja	ja	—	—
Automatische Aktivierung der Winkel-/Handstücke	—	—	—	ja	ja
Advantage-Turbine ohne Licht	—	ja	—	—	—
LED Advantage Midi Head Turbine	—	optional	ja	ja	ja
Turbine ohne Licht	ja	—	—	—	—
LED Advantage Midi Head Turbine mit 360°-Drehkupplung	—	—	ja	ja	ja
Polier – Handstück, 4:1 und Low Speed Mikromotor	ja	ja	ja	ja	ja
Low Speed Motor for/rev mit 1:1 LED Winkelstück und interner Wasserführung	?	?	?	?	ja
1:1 gerades Handstück. Für Zahnbehandlungen bei Kaninchen/Nagern und die Orthopädie mit externer Wasserführung	optional	optional	optional	optional	ja
Gerades LED-Advantage-Handstück, 1:1	optional	optional	optional	optional	optional
Garantie auf alle Turbinen- und Handstücke	6 Mon.	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr
Gestell und Luftkompressor					
Höhenverstellbares Gestell aus rostfreiem Stahl mit Rollen	ja	ja	ja	ja	ja
Geräuscharmer, ölfreier Hochdruckkompressor	ja	ja	ja	ja	ja
Garantie auf das Gestell und den Luftkompressor	2 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Ultraschallscaler					
42-12-Ultraschallscaler mit 2 Titanspitzen	optional	optional	optional	optional	optional
P6-Piezo-Ultraschallscaler mit 4 Arbeitsspitzen	optional	optional	optional	optional	optional

IM3® REVOLUTION 4DC



Qualitätsprodukt

Der leichte solide Arm aus gepresstem Aluminium mit integriertem selbst-balancierendem System reduziert die Gefahr der Kopfvibration während der Aufnahme. Große Vielfalt an Installationsvarianten und Armlängen verfügbar.

- Die Revolution-4DC-Röntgenröhre entspricht dem neuesten Stand der Technik
- Revolutionäres Kugelgelenk als Verbindung zwischen Arm und Röhrenkopf
- Der Röhrenkopf lässt sich in jede gewünschte Position drehen, auch vertikal
- Ein berührungsempfindlicher Verriegelungsmechanismus ermöglicht die mühelose Neupositionierung der Röhre zwischen den Belichtungen



Röhre	Art.-Nr. 28724
Wandarm, 40 cm	Art.-Nr. 28726
Wandarm, 60 cm	Art.-Nr. 28727
Wandarm, 90 cm	Art.-Nr. 28728
Stativ	Art.-Nr. 29148

Komfortabler Griff

Ergonomisch geformte Bereiche an beiden Seiten des Kopfes erleichtern ein schnelles Positionieren der Röhre.

Leicht und kompakt

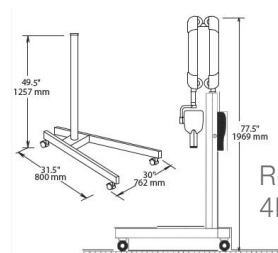
Die Revolution 4DC ist ausgestattet mit einem 12" (30cm) Kollimator, der gänzlich im Kopf der Röhre integriert ist. Dadurch konnte der gesamte Kopf kleiner, leichter und kompakter gestaltet werden. Das einzigartige Röhrendesign gekoppelt mit dem stabilen Aluminiumarm ermöglicht eine mühelose Handhabung des Gerätes.

Simple Auslösen

Mittels einer einhändig zu bedienenden Fernbedienung kann das Gerät programmiert werden. Es sind keine weiteren Schalttafeln nötig. Komplexes Programmieren und überfüllte Schaltpanels entfallen. Die simpel zu bedienende Fernbedienung bietet eine große Anzahl an vorprogrammierten, intuitiven Expositionsszenarien, die das Aufnehmen der Bilder schnell und unkompliziert gestalten. Durch Wahl des zu röntgenden Areals definiert das System die passende Exposition.

Berührungsempfindliche Zonen

Beidseitig platzierte berührungsempfindliche Zonen entsperren die Röhre für ein schnelles einfaches Positionieren. Sobald der Bediener loslässt, rastet der Kopf in der gewünschten Position ein.



Revolution-4DC-Stativ

Präzise Bildgebung

Speziell konzipiert für dentale Röntgenaufnahmen garantiert das System mit dem kleinsten derzeit erhältlichen Brennfleck (0,4 mm) konsequent scharfe und präzise Bilder.

Revolution-4DC-Multi-Modus

Vollautomatische Einstellung der am besten geeigneten technischen Einstellungen für den Patienten. KV, mA und Belichtungszeit werden gemäß der Größe des Patienten und anatomischen Region entsprechend bestimmt.

Mehrfachbelichtung

Mit der Revolution 4DC sind Serienaufnahmen (Aufnahmen des gesamten Mals) ununterbrochen möglich. Dafür sorgt eine "Echtzeit"-Kontrolle über die Temperatur der Röhre auf der Fernbedienung.

Gesundheit und Sicherheit

Mit seiner konstanten Spannung reduziert der Hochfrequenz-Röntgengenerator der Revolution 4DC deutlich die Strahlendosis im Vergleich zu anderen herkömmlichen Systemen. Der eingebettete Kollimator (12"/30 cm) minimiert die Gefahr für die einer Streustrahlung ausgesetzten Körperoberfläche und erhöht die Parallelität der Strahlen. Dies führt zu besserer Bildqualität und Schutz des Patienten.

Technische Daten

Klassifikation	Elektro-Medizinisches Equipment Klasse I Typ B (CEI EN 60601-1/1998, par.5) Klasse IIb (CCE 93/42, Annex IX)
Generator	Konstante Spannung, Mikroprozessor kontrolliert
Frequenz	145–230 kHz (meist 175 kHz)
Brennfleck	0,4 mm (IEC 336)
Anodenstrom	6,7 mA
Spannung	60, 63, 65 kV
Expositionszeit	0,01–1 Sek., R10- und R20-Skala
Bestrahltes Feld	Ø 55 mm oder Ø 60 mm rund

Zusätzliche Kollimatoren 31 x 41 mm und 22 x 35 mm rechteckig, für Platten Größe 2 und 1

Netzspannung	50/60 H, 115 V $\pm 10\%$ oder 230 V $\pm 15\%$
Einschaltdauer	Selbst-regulierend, Dauerbetrieb bis zu 1 Sek./60 Sek.
Stabilität	Automatische berührungsempfindliche Verriegelung (HyperSphere)
Armlänge	Erhältlich als 40 cm-, 60 cm- und 90 cm-Variante
Maximale Ausladung	230 cm von der Wand aus
Zertifikate	CE 0051, cCSAus, FDA genehmigt



Protektoren für dentale Röntgenaufnahmen

Dentales Röntgen leicht gemacht

Größe 2

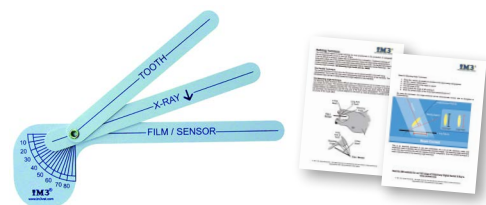
Art-Nr. 28152

Größe 4

Art-Nr. 28153

Größe 5

Art-Nr. 28154



Halbierender Winkelmesser für dentale Röntgenaufnahmen

Art-Nr. 26631

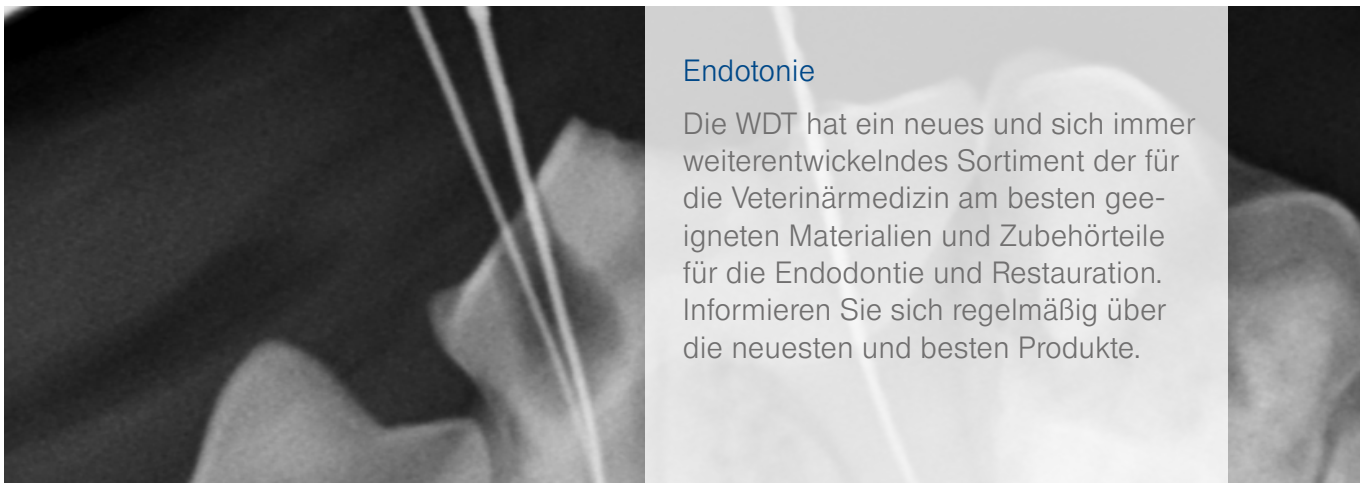
Zum schnellen einfachen Bestimmen des optimalen Winkels für dentale Röntgenaufnahmen. Lieferung inkl. anschaulicher Bilder.



Positionierungs-Set

Art-Nr. 27905

- Polycarbonat Protektoren für Speicherfolien (Größe 2, 4 und 5)
- Halbierender Winkelmesser
- 2 Poster zur Lagerung von Hund sowie Katze und Positionierung der Röntgenröhre
- 2 Positionierungshilfen, gebogen im 45°- und 55°-Winkel



Endotonie

Die WDT hat ein neues und sich immer weiterentwickelndes Sortiment der für die Veterinärmedizin am besten geeigneten Materialien und Zubehörteile für die Endodontie und Restauration. Informieren Sie sich regelmäßig über die neuesten und besten Produkte.

Die Endodontie-Instrumente sind ISO-genormt unfarbcodiert.
Entnehmen Sie die Größe der folgenden Tabelle:

Instrumenten- ISO Größen

ISO Größe	Durchmesser der Spitze (mm)	Farbe
10	0,10	Lila
15	0,15	Weiß
20	0,20	Gelb
25	0,25	Rot
30	0,30	Blau
35	0,35	Grün
40	0,40	Schwarz

Barbed Broaches Nervnadeln

Art.-Nr. 27474

Nervnadeln in Veterinärgröße zum Entfernen von Wurzelkanalinhalten

- 47 mm Gesamtlänge
- 9 mm Arbeitslänge
- farbcodierte Größen 1-5



K-Reamer

Art.-Nr. 27477-27534

K-Reamer Wurzelkanalinstrumente aus Stahl mit hoher Torsionsfestigkeit bei hervorragender Flexibilität
Ein K-Reamer pro Größe im Set; mit Ausnahme 27479 hier sind pro Größe 2 K-Reamer im Set.
K-Reamer haben weniger Windungen als H-Files.
K-Reamer werden im Uhrzeigersinn genutzt.
Reamer und Files sind zum einmaligen Gebrauch bestimmt.

- Gesamtlänge 31 mm; Arbeitslänge 16 mm
- Gesamtlänge 60 mm; Arbeitslänge 30 mm
- Gesamtlänge 80 mm; Arbeitslänge 30 mm
- ISO-genormt



H-Files

Art.-Nr. 27536

H(Hedström)-Files werden zum Sondieren, zum Erreichen der Durchgängigkeit oder zur Entfernung von Debris eingesetzt und wirken stark abtragend. Sie bestehen aus rostfreiem Stahl. Aufgrund ihrer Spiralform dürfen sie nur ziehend verwendet werden. Infolgedessen dienen sie vor allem zur Erweiterung nach der Verwendung einer K-Feile oder K-Reamer.

Eine H-File pro Größe im Set; mit Ausnahme 27538 hier sind pro Größe 2 H-Files im Set.
Reamer und Files sind zum einmaligen Gebrauch bestimmt.

- Gesamtlänge 31 mm; Arbeitslänge 16 mm
- Gesamtlänge 60 mm; Arbeitslänge 30 mm
- Gesamtlänge 80 mm; Arbeitslänge 30 mm
- ISO-genormt

27536



Endodontie

Canal Pro NaOCL 3%

Art.-Nr. 27535

Zur Spülung und Debridement von Wurzelkanälen



Canal Pro EDTA 17%

Art.-Nr. 27475,27476

Zur Eliminierung der Schmierschicht, die bei der meachnischen Aufbereitung von Wurzelkanälen entsteht

- 17%ig
- pH 8,5



Papierspitzen

Art.-Nr. 26945, 26946, 26947

Absorbierende Papierspitzen zum Trocknen der Wurzelkanäle in Veterinärlänge 60 und 80 mm.

- 0.2 Taper
- Farbcodierte ISO Größen



26945

26946

26947

Guttaperchaspitzen

Art.-Nr. 27001-27005

Zur Obturation der Wurzelkanäle in Veterinärlänge 60 mm

- 0.2 Taper
- farbcodierte ISO Größen
- 60 Stück pro Größe



27001

27002

27003

27004

27005

Lentulo Wurzelfüller

Art.-Nr. 26902

Zum Einbringen von Füllmaterial in den Wurzelkanal.
Die rückwärtige Spirale des Lentulo transportiert das Material apikal.

Set (27582):

- Gesamtlänge 25mm; ISO Größe 40
- Gesamtlänge 60mm; ISO Größe 25
- Gesamtlänge 60mm; ISO Größe 30
- Gesamtlänge 60mm; ISO Größe 35
- Gesamtlänge 60mm; ISO Größe 40

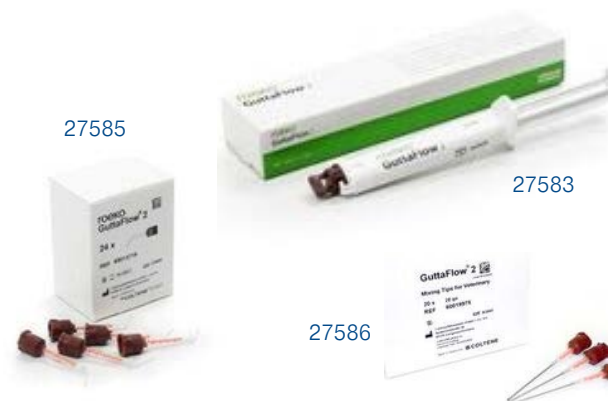


ROEKO GuttaFlow 2 Applikator

Art.-Nr. 27583, 27585, 27586

ROEKO GuttaFlow 2 ist eine Weiterentwicklung des bestehenden GuttaFlow-Materials in Kapseln und weist die gleichen hervorragenden Materialeigenschaften auf:

- fließfähiges Kaltfüllsystem
- two in One - kombiniert Sealer und Guttapercha
- hervorragende Fließeigenschaften
- die Löslichkeit ist praktisch null
- dichter Verschluss des Wurzelkanals
- sehr gute Biokompatibilität
- optimaler Schutz gegen Neuinfektion
- ausgezeichnete Röntgenopazität
- ermöglicht eine präzise Nachbereitung



ROEKO GuttaFlow 2 zeigt eine leichte Ausdehnung und haftet sowohl am Guttaperchapunkt (Masterpoint) als auch am Dentin sehr gut. Daher ist keine zeitaufwändige Kondensation notwendig.

Roeko GuttaFlow bioseal

Art.-Nr. 27950,27996

GuttaFlow bioseal ist ein Füllungsmaterial, das mehr kann als nur den Wurzelkanal zu versiegeln und zu füllen. Bei Kontakt mit Flüssigkeiten liefert das bioaktive Material natürliche Reparaturbestandteile wie Calcium und Silikate. Es aktiviert auch biochemische Prozesse, die die Regeneration im Wurzelkanal zusätzlich unterstützen. Die Idee ist denkbar einfach: Nach dem Aushärten bildet die neue GuttaFlow-bioseal auf der Oberfläche Hydroxylapatit-Kristalle. Die Kristalle verbessern die Adhäsion signifikant und stimulieren auch natürliche Auslöser, insbesondere die Regeneration von Knochen- und Dentin. Bisher zeigten nur Dentalmaterialien wie MTA oder Bioglas ähnliche regenerative und unterstützende Eigenschaften. Die Hauptnachteile dieser Materialien bestanden jedoch in der langen Aushärtezeit und der komplizierten Handhabung. Wie beim bewährten GuttaFlow 2-System kombiniert auch GuttaFlow bioseal freifließende Guttapercha mit einer geeigneten Versiegelung bei Raumtemperatur.



ARBEITSZEIT: 5 Minuten

HÄRTUNGSZEIT: 12 - 16 min

Silkflow A1

Lichthärtendes fließfähiges Dental-Composite
SILKFLOW ist ein universeller, lichthärtender
Verbundwerkstoff mit einem breiten Anwendungsspektrum



Art.-Nr. 26916

Silkflow Spitzen (5 Stück)



Art.-Nr. 28348

Create A1 Composite

- Lichthärtendes Dental-Composite-Füllungsmaterial mit erhöhter mechanischer Belastbarkeit
- 6 g Spritze



Art.-Nr. 27597

MTA Pulver

- iM3 MTA (Mineral Trioxid Aggregat)-Pulver
- schnell abbindendes Wurzelkanal-Reparaturmaterial
- jeder versiegelte Beutel enthält 2 x Fläschchen
- jedes Fläschchen enthält 0,25 g



Art.-Nr. 27601, 27602



Etchgel

Art.-Nr. 27596

- 36%iges blaues Phosphorsäure-Ätzel
- hergestellt mit natürlichen Rohstoffen, die keine Zähne färben
- Inhalt 6,5 g Spritze



Etchgel Spitzen (5 Stück)

Art.-Nr. 28347



Bond

Art.-Nr. 27600

- Haftvermittler für adhäsive Restauration
- Flasche 4 ml



Mikroapplikatoren fein (100 Stück)

Art.-Nr. 28349



Glaze

Art.-Nr. 26907

GLAZE ist ein universelles lichthärtendes Produkt, das auf der Basis organischer Harze. Es kann auf allen licht- und selbsthärtenden Materialien angewendet werden. Glasierte Zähne erfordern kein zusätzliches Polieren.



LED Aushärtelampe

Art.-Nr. 26902

Kabellose, stiftförmige LED-Polymerisationslampe

Komplett mit Lichtschuttschild und Lichthüllen (100 Stück)

5-10 Sekunden sollten ca. 3mm zusammengesetzt. Bitte beachten Sie hier die Herstellerhinweise, diese können abweichen.

- Strahlungsintensität: 1100-1200 mw / cm²
- Wellenlängenbereich: 440 ~ 480 nm

Automatische Kompensationsschaltung für konstante Ausgangsleistung

Sechs Arbeitszeitmodi: 5, 10, 15, 20, 25, 30 Sekunden

Drei Arbeitsmodi: Voll, aufsteigend, Puls

Bei vollständiger Ladung des Akkus kann die Lampe 100 x verwendet werden, bei 10-Sekunden-Arbeitszeitmodus. Direkte Lademöglichkeit vom Transformator für einfachen Transport und Mobilität



flexible Polierscheiben - sortiert

Art.-Nr. 27670, 27671, 27672, 27673, 27674

Das Set (27670) enthält von jeder Körnung je 25 Scheiben.
Geliefert mit 1 Stück RA-Mandrell für den Einsatz im Low-Speed-Winkelstück

- sehr grobe Körnung (schwarz)
- grobes Korn (blau)
- Mittlere Körnung (Pink)
- Feines Korn (weiß)
- Inhalt 6,5 g Spritze



Gummipolierer-Set auf Mandrell montiert

Art.-Nr. 27001, 27002, 27003, 27004 27005

Inhalt des Sets: ein Polierer von jeder Ausführung

- passend für RA-Winkelstücke
- zum Polieren von Composite
- Scheibe - grob (weiß)
- Scheibe - medium (pink)
- Scheibe - fein (blau)
- invertierter Konus - Grob (weiß)
- invertierter Konus - medium (pink)
- Spitz - grob (weiß)
- Spitz - medium (pink)
- Spitz - fein (blau)



Lentulo Wurzelfüller

Art.-Nr. 27578,27579,27580,27581

Zum Einbringen von Füllmaterial in den Wurzelkanal.

Die rückwärtige Spirale des Lentulo transportiert das Material apikal.

Set (Art.-Nr. 27582):

- Gesamtlänge 25mm; ISO Größe 40
- Gesamtlänge 60mm; ISO Größe 25
- Gesamtlänge 60mm; ISO Größe 30
- Gesamtlänge 60mm; ISO Größe 35
- Gesamtlänge 60mm; ISO Größe 40



Holmstrom Plugger & Spreader

Art.-Nr. 275387

Holmstrom Plugger & Spreader Doppelseitiges Plugger- und Spreader-Handinstrument

Spreader sind runde, glatt zulaufende Instrumente mit einer Spitze. Sie dienen zum seitlichen Verdichten von Füllmaterialien durch Verteilen gegen die Wurzelkanalwand. Plugger haben flache Enden mit glatten, sich verjüngenden Seiten. Sie werden verwendet, um Füllmaterialien apikal im Wurzelkanall zu verdichten.

Die farbcodierten Silikonbänder bieten einen ergonomischen Griff des Instruments, kennzeichnen die Größe und helfen bei der Identifizierung der verschiedenen Arbeitsenden.

Autoklavierbar bis 135 ° C



Sie Suchen ein bestimmtes Produkt und konnten es nicht finden? Gerne helfen wir Ihnen weiter.

Ihre Dentaleinheit



Einzigartige Ausstattungsmerkmale unterstützen Sie bei der Pflege und Wartung Ihrer Dentaleinheit:

- das Farbkodierungssystem ermöglicht die einfache Diagnose von Störungsursachen und deren Behebung vor Ort durch Sie und Ihr Praxisteam
- die Wartungsanleitung ist auf das Gehäuse der GS, Elite und Pro 2000 aufgedruckt und somit jederzeit verfügbar
- der neue von iM3 entwickelte, ölfreie und geräuscharme Kompressor versorgt die Dentaleinheit mit ölfreier Druckluft. Die Abdeckung des Kompressors ist aus leichtem Aluminium gefertigt und ermöglicht die Ablage gerade nicht benötigter Fußschalter
- die neuen von iM3 entwickelten, ergonomisch geformten Handstücke wurden speziell für die Veterinärmedizin konzipiert. Das neue Design ermöglicht einen einfachen Polierer- und Bohrerwechsel, die Lebensdauer der Handstücke ist länger
- Anleitungen zum Einsatz sind auf CD oder als Download über www.im3vet.com verfügbar.
- Steckerventile – die Kippschalter aller Dentaleinheiten können durch ein einzigartiges, branchenführendes Stecksystem jederzeit und schnell vom Behandler selbst ausgetauscht werden, so dass keine Ausfallzeiten entstehen
- zum Lieferumfang aller Dentaleinheiten gehört die DVD „Open Up“, die eine Anleitung zur Wartung der Dentaleinheiten und Filme zu verschiedenen Zahnbehandlungen enthält

Garantie

Alle Produkte wurden mit größter Sorgfalt durch hochqualifizierte Techniker hergestellt. Eine mehrschrittige, umfassende Qualitätskontrolle garantiert die einwandfreie Funktion unserer Produkte.

Jede Dentaleinheit einschließlich aller Handstücke und des Kühlfüssigkeitssystems wird vor Verlassen des Werkes eingehend auf korrekte Funktion geprüft. Wir sind von der Qualität und dem einzigartigen Design der Dentaleinheiten überzeugt, und gewähren deshalb als einziges Unternehmen der Branche eine Garantie von bis zu 5 Jahren auf alle unsere mit Druckluft betriebenen Dentaleinheiten GS, GS Deluxe, Elite und Pro 2000.



Unsere Ziele sind die Entwicklung neuer innovativer Technik und einzigartiger Produkteigenschaften. Eine hohe Qualität streben wir auch in der Herstellung und Fertigung an. Dentaleinheiten werden von iM3 selbst entwickelt, hergestellt und Instand gesetzt. Deshalb kennen wir alle unsere Produkte bis in das kleinste Detail.

Aufbauservice

Ein Aufbau und die Installation ausgewählter Geräte vor Ort, geltend für die Bereiche Röntgen, Dental-Kleintier, Narkose und Käfige, ermöglichen wir Ihnen gerne durch unseren Servicetechniker. Der Aufbauservice ist kostenpflichtig und wird Ihnen auf Nachfrage ohne weiteres angeboten.

Technischer Support

Bei technischen Fragen zu den iM3-Einheiten und Ultraschallscalern wenden Sie sich bitte an unsere Service-Hotline: 05131 705-444 oder schreiben Sie eine Mail an: service@wdt.de



Fachberatung und Produktscout

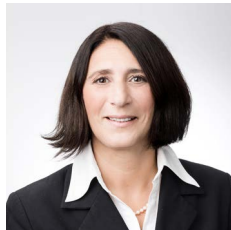


Dr. Cristiana Soares da Silva
Produktmanagement Dental Kleintier
05131 705-239

Fachberatung und Gerätevorführung in Ihrer Praxis



Simon Krüger
Servicetechniker, Fachberater
Investitionsgüter
0172 266 02 19



Dr. Béatrice Moyal
Verkauf Investitionsgüter
0172 835 76 74

Finanzierung:

Sie planen die Anschaffung neuer Geräte oder einer neuen Ausstattung für Ihre Praxis? Gern vermitteln wir Ihnen attraktive Leasing- oder Mietkauf-Lösungen und erstellen Ihnen ein individuelles Angebot.

Startkonditionen für Existenzgründer:

Wir unterstützen Praxisneugründer durch attraktive Einstiegskonditionen. Diese gelten ganze 6 Monate und sind insbesondere für WDT-Mitglieder interessant.

Infos und Angebote erhalten Sie bei Ihrem WDT-Team Service und Investitionen:

Telefon: 05131 705-444, montags bis donnerstags von 8:00 Uhr bis 16:00 Uhr,
freitags 8:00 Uhr bis 13:00 Uhr, E-Mail: service@wdt.de



Susan Krüger
Leitung Service
05131 705-202



Nicole Arlt
05131 705-219



Regine Hoffmann
05131 705-211

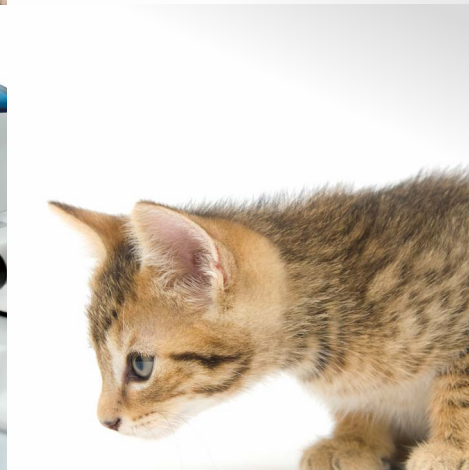
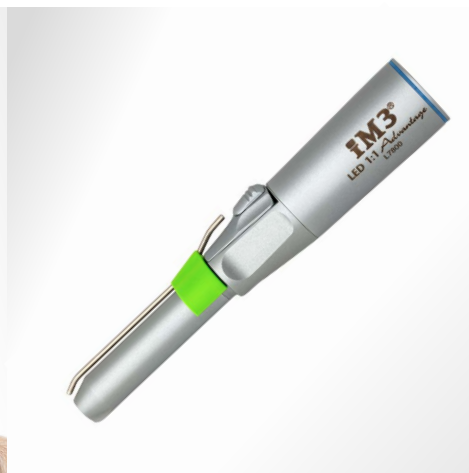
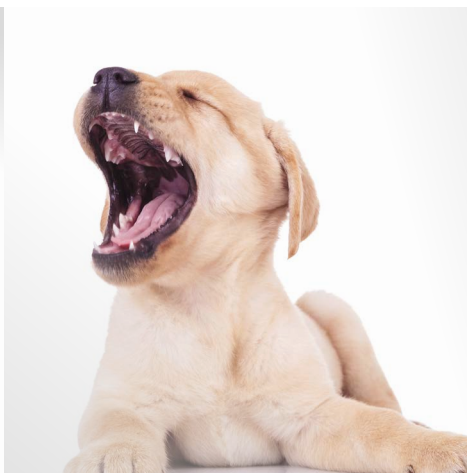


Gudrun Schensny
05131 705-214

Notizen

[illegible]

[illegible]



Ihr exklusiver Vertrieb in Deutschland:

WDT 
Das Tierarztunternehmen.