



**Tierzahnheilkunde für  
alle Kollegen**



## EIN NEUES ZEITALTER DER TIERZAHNHEILKUNDE

### IVDU, Fortschrittlichste Technologien für die Tierzahnheilkunde

Die Integral Veterinary Dental Units in tierärztlichen Praxen und Kliniken bundes- und europaweit haben wir über Jahre Rückmeldungen unserer Kunden gesammelt.

Dank dieser Erfahrungsberichte war es uns möglich, die **IVDUs Maliena® und Orianne®** weiterzuentwickeln. In ihrem Konzept vereinen sie Elemente der Humanmedizin wie die Beratung direkt am Patienten, intraorale Diagnostik und Überwachung von Bronchoaspiration und weiterer Parameter zur Überwachung der Narkose. Die Fusion dieser Elemente ermöglicht eine neue Dynamik der Tierzahnheilkunde auf hohem Niveau.

Beide Integral Veterinary Dental Units sind ein Vorsprung exzellenter Technologie, die dem Patienten eine komfortable Umgebung und Ihnen als Tier Zahnärztin/-arzt ein chirurgisch sicheres und vielseitiges Arbeitsumfeld bietet, in dem Sie Diagnostik, Beratung und Behandlung durchführen können.

## A NEW ERA IN VETERINARY DENTISTRY

### IVDU – State-of-the-Art Technologies for Veterinary Dentistry

The Integral Veterinary Dental Units have collected feedback from veterinary practices and clinics across Germany and Europe over many years.

Thanks to this experience, it was possible to further develop the IVDUs Maliena® and Orianne®. Their concept combines elements from human medicine, such as direct consultation with the patient, intraoral diagnostics, monitoring of bronchoaspiration and other parameters during anesthesia. The fusion of these elements enables a new dynamic in high-level veterinary dentistry.

Both Integral Veterinary Dental Units represent a leap in advanced technology, offering patients a comfortable environment and providing you, as a veterinary dentist, with a surgically safe and versatile workspace for diagnostics, consultation, and treatment.

# Komplettlösung für Tierzahnheilkunde in Kliniken und Praxen

## Tierzahnärztliche Behandlungstische MALIENA und ORIANNE Generation II

### Tierzahnarztelement mit 10 Instrumentenpositionen / Systeme

1. Zahnsteinentfernungsgerät „Woodpecker“ mit Piezo und LED-Licht
2. erste luftbetriebene High-Speed-Turbine mit 6-Loch-Anschluss (LED kompatibel)
3. zweite luftbetriebene High-Speed-Turbine mit 6-Loch-Anschluss (LED kompatibel)
4. elektrischer Mikromotor ORIYENA Eppendorf HH400 EM:4U2 Plus
5. eingebaute Polymerisationslampe (Aushärtungslicht) mit zwei Stufen
6. 3-Wege-Spritze (Wasser, Luft und Gemischt aus Wasser und Luft)
7. Absaugungssystem für Hunde
8. Absaugungssystem für Katzen
9. Mikromotor-Bedienung per Touch-Pad
10. Zusatztray für Normtrays

### Behandlungstisch mit 9 Funktionen:

1. elektrisch höhenverstellbar von 75 cm bis zu 105 cm
2. zuverlässig, standfest und wartungsfrei
3. Hubsystem bis 185 kg
4. elektrische Kippfunktion bis zu 15 Grad, um Wasseraspersion zu verhindern
5. Edelstahlrost mit integrierter Zahnsteinwanne und Abfluss
6. pneumatischer Fußschalter mit sechs Funktionen
7. Steckdosenleiste mit fünf Steckdosen und Notfall-Schalter
8. Infusionsständer für Infusion und Infusomat
9. Schalter für Wasser und Gemisch aus Wasser mit Hexarinse eingebaut



Scaler mit LED-Licht



Woodpecker Scaler Aufsätze



Polymerisationslicht



### Patientenkommunikation und Beratung:

OSAVision Full HD 22 Zoll Monitor mit Intraoral-Kamera: Zeigen Sie dem Tierbesitzer, wo der Schmerz lokalisiert ist. Ein Novum für Tierzahnärzte, wodurch Ihre fachliche Beratung für die Tierbesitzer noch verständlicher wird!

### Diagnostik-Röntgen:

intraorales Röntgen-System von Toshiba oder Hitachi

**optional:** CMOS Sensorsystem für digitale Röntgenaufnahmen in Größe 1 für Katzen: (36,8 mm x 25,4 mm) ODER/UND Größe 2 für Hunde (44,3 mm x 32,3 mm)

### Tierzahnarztassistenten- und Tierzahnarthelfer-Element

1. Schwebendes Tierzahnarztassistenten- und Tierzahnarthelfer-Element mit hängenden Instrumentenschläuche (Orianna II) oder Peitschen-Instrumentenschläuchen (Malienna II)
2. große Absaugvorrichtung für Hunde
3. kleine Absaugvorrichtung für Katze
4. 3-Wege-Spritze
5. zusätzliche Steuerung für den Behandlungstisch
6. Behandlungsleuchte/OP-Leuchte mit Kontroll-Paneel

### Behandlungsleuchte/OP- LED Leuchte

Wahl zwischen zwei LED-Behandlungslampen: kleine Lampe mit 6 LEDs und 20.000-42.100 Lux oder große Lampe mit 28 LEDs und 140.000 Lux, beide mit Infrarot-Sensor für gelbes Licht

### Gratis Turbinen-Starterset:

Handstück blau mit 1:1 LED-Licht

Winkelstück rot 1:5 mit LED-Licht

Winkelstück blau 1:1 mit LED-Licht

Highspeed-Turbine mit LED-Licht

### Zusatzinformationen:

Die neue integrale Tierzahnheilkunde-Behandlungseinheit ist kompatibel mit NSK-Equipment und wird inklusive eines gratis Turbinen-Startersets ausgeliefert.



Röntgen-System (inklusive)



Highspeed Turbine



1:1 LED Handstück



1:1 LED Winkelstück



1:5 LED Winkelstück

**Gratis**  
Ausstattung für alle  
Dentaleinheiten\*



Mikromotor-Bedienung



Mikromotor

## Die NEUE OSACare 2 Generation

für Handstück-Wartungssysteme. setzt neue Maßstäbe für Handstück-Wartungssysteme. Das elegante und kompakte System vereint Benutzerfreundlichkeit und vielfältige Funktionen für optimale Reinigung und Schmierung. Die korrekte Lösungsmenge ist abhängig vom Handstücktyp voreingestellt, und die Wartung startet per Knopfdruck. Das Spannfutter-Reinigungssystem hält die Spannfutter sauber, und der Spülmodus ermöglicht die situationsgerechte Anpassung der Spülzeit für eine umfassende Wartung

### Automatische Schmierung

Dank seines eleganten Designs ist OSACare H+W 2 platzsparend und fügt sich harmonisch in die Praxisumgebung ein. OSACare H+W 2 reinigt und schmiert bis zu vier Handstücke automatisch in weniger als zwei Minuten. Der integrierte 1,2-Liter-Lösungstank reicht für bis zu 2.000 Wartungszyklen.

### Funktionen:

Kann bis zu 4 Hochgeschwindigkeits- oder 4 Niedriggeschwindigkeits-Handstücke gleichzeitig warten.

Geeignet für die Wartung von Niedrig- und Hochgeschwindigkeits-Handstücken verschiedener Marken.

Mit Ölfüllzeitsteuerung für präzise Kontrolle der Ölfüllzeit.

Speziell entwickelter „Luftschlüssel“ entfernt überschüssiges Restöl aus dem Handstück nach der Ölfüllung und Reinigung.

Minimiert die Ölnebelbildung durch abgedichtete Türen und ein Absaugfiltersystem und gewährleistet so eine saubere Arbeitsumgebung.

Intelligenter Arbeitsmodus: Die Ölfüllzeit muss nicht jedes Mal neu eingestellt werden.

### Kompakt und Elegant

Für maximalen Bedienkomfort bietet OSACare H+W 2 die Möglichkeit zur automatischen Wartung von bis zu vier Handstücken gleichzeitig. OSACare H+W 2 ist einfach einzurichten und platzsparend und kann praktisch überall installiert werden.

### Einfache Reinigung

Die Frontklappe von OSACare H+W 2 lässt sich komplett abnehmen und ermöglicht so eine schnelle und einfache Reinigung des Systems.

### Großer Lösungstank

Der große Lösungstank von OSACare H+W 2 fasst 1,2 Liter. So können Sie eine ganze 1-Liter-Flasche Wartungslösung auf einmal einfüllen und müssen seltener nachfüllen. Die geschlossene Düse ermöglicht ein sauberes und einfaches Nachfüllen.

### Handstückkopffilter

Der Handstückkopffilter absorbiert Sprühnebel und verhindert so das Austreten von Sprühnebel.

### Spülmodus-Auswahl

Nach der Schmierung können Sie aus verschiedenen Spülmodi mit unterschiedlichen Spülzeiten wählen.

### Technische Daten

(1) Stromversorgung: AC 110–220 V, 50–60 Hz (allgemein)

(2) Nennleistung: 50 W

(3) Luftquellendruck: 5–8 kg/cm<sup>2</sup>

(4) Betriebsdruck: 4,2–4,5 kg/cm<sup>2</sup>

(5) Öltankinhalt: 200 ml

(6) Motorparameter: A. Nennspannung: 12 V DC / B. Nennleistung: 6 W / C. Drehzahl: 3000 U/min

(7) Betriebstemperatur: 5–40 °C

(8) Nettogewicht: 7,2 kg

(9) Abmessungen: 260 × 260 × 350 mm

(10) Verpackungsmaße: 350 × 370 × 460 mm



## ORIYENA X-RAY

mit CMO-Software für Katzen und Hunde



**Intraoral-Sensor 1**  
39,0 x 28,5mm / für Katzen  
(Sonderangebot) Listenpreis: 4.300€

CMOS Dental Detektor für direkte Intraorale Röntgenaufnahmen  
Größe: 44,3mm x 32,3mm  
Detektorbereich: 27mm x 36mm Sensor  
Chip Typ: CMOS APS  
Glasfaserplatte: vorhanden  
Größe: 44,3mm x 32,5mm  
Aktive Oberfläche: 36mm x 27mm x 6,7-972mm<sup>2</sup>  
Pixelgröße: 18,5 µm  
Aktive Pixel: 2. 7M (1920\*1440)  
Auflösung: 271p/mm  
Anschluss: USB  
Betriebssystem: Windows2000/xp/win7 /win8/win8.1/win10 (32bit&64bit)



**Intraoral-Sensor 2**  
44,3 x 32,3mm / für Hunde  
(Sonderangebot) Listenpreis: 4.999€

CMOS Dental Detektor für direkte Intraorale Röntgenaufnahmen  
Größe: 44,3mm x 32,3mm  
Detektorbereich: 27mm x 36mm Sensor  
Chip Typ: CMOS APS  
Glasfaserplatte: vorhanden  
Größe: 44,3mm x 32,5mm  
Aktive Oberfläche: 36mm x 27mm x 6,7-972mm<sup>2</sup>  
Pixelgröße: 18,5 µm  
Aktive Pixel: 2. 7M (1920\*1440)  
Auflösung: 271p/mm  
Anschluss: USB  
Betriebssystem: Windows2000/xp/win7 /win8/win8.1/win10 (32bit&64bit)

Bestellung unter [www.oriyena-dental.com](http://www.oriyena-dental.com)

**ORIYENA dental**  
Equipment for veterinary dentistry [oriyena-dental.com](http://oriyena-dental.com)



## HIGHSPEED TURBINE FORL/CATS

**High-Speed Dental Luftturbine für FORL/ KATZEN/ CATS**  
Mini head, Push button, Fiber optic, 3 hole Spray  
**Head size: Ø9,0 x Ø10,60 mm, Speed 380 000 - 450 000 rpm, Noise ≤70 dB**



## HIGHSPEED TURBINE DOG M

**High-Speed Dental Luftturbine für Hunde / Dogs M**  
Standard head, Push button, Fiber optic, 3 hole Spray, Anti-Retraktion  
**Head size: Ø10,8 x Ø13,00 mm, Speed 380 000 - 380 000 rpm, Noise ≤70 dB**



## HIGHSPEED TURBINE DOG L

**High-Speed Dental Luftturbine für Hunde / Dogs L**  
Big head, Push button, Fiber optic, 3 hole Spray, Anti-Retraktion  
**Head size: Ø12,5 x Ø13,00 mm, Speed 300 000 - 380 000 rpm, Noise ≤70 dB**

Oriyena Dental Hamburg GmbH | Wielandstr. 15 | 22089 Hamburg  
E-Mail: [office@oriyena-dental.com](mailto:office@oriyena-dental.com) | Telefon: +49(0)40 633 110 60 | [oriyena-dental.com](http://oriyena-dental.com)