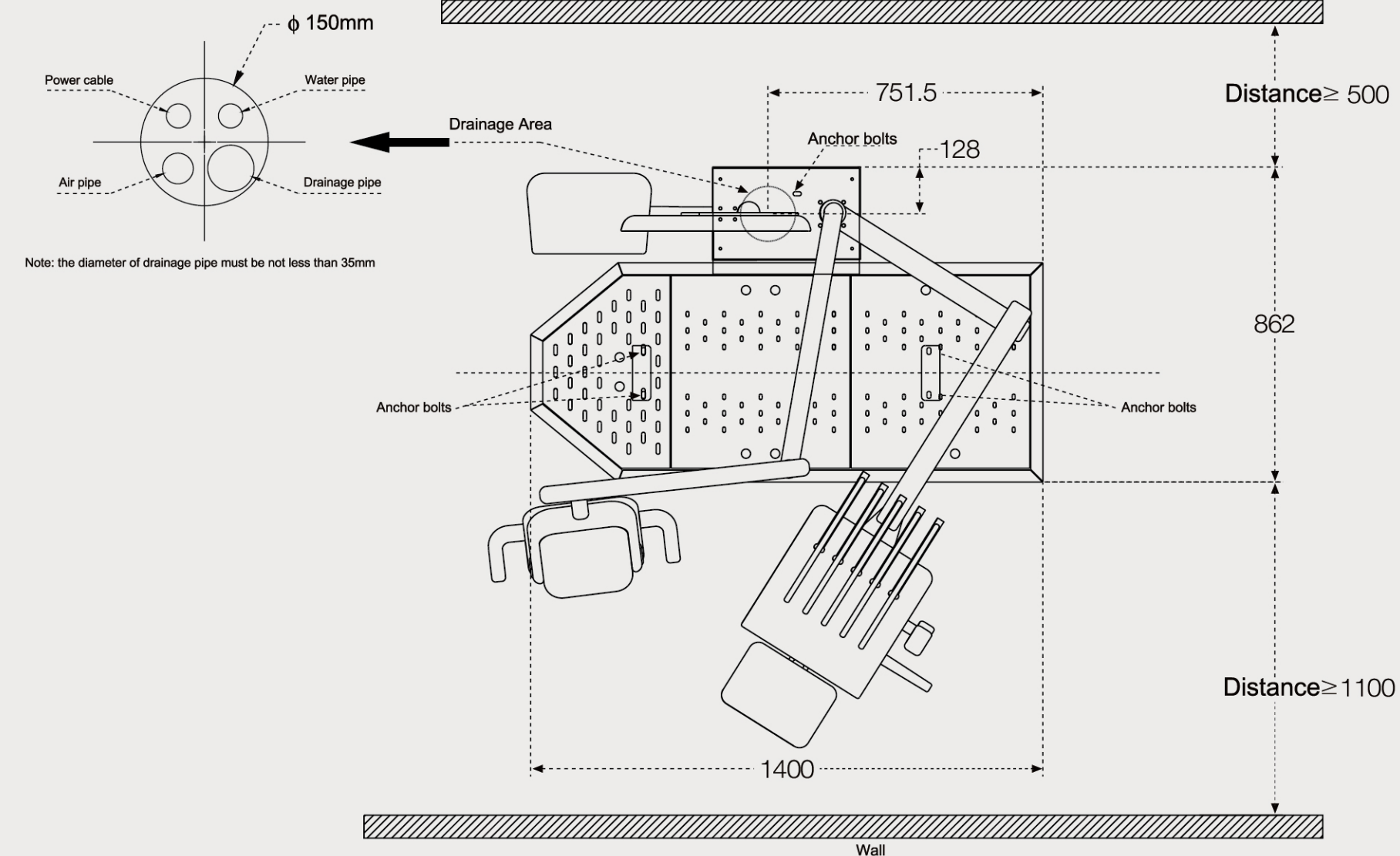


Installation Layout



Next level Veterinary Dentistry



Oriyena Dental Hamburg GmbH • Wielandstraße 15 • D 22089 Hamburg

Mob. +49 171 998 49 76 • Email: office@oriyena-dental.com • www.oriyena-dental.com

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 Tierzahnärztin/-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.







IVDU MALIENA und IVDU ORIANNE -AUSTATTUNG

Behandlungstisch:
Elektrisch höhenverstellbar von 75 cm bis zu 105 cm
Zuverlässig, standfest und wartungsfrei
Hubsystem bis 185 kg
elektrische Kippfunktion bis zu 15 Grad, um Wasseraspiration zu verhindern
Edelstahlrost mit integrierter Zahnsteinwanne und Abfluss

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

Röntgen:
intraorales Röntgen-Sensorsystem für digitale Röntgenaufnahmen in HD-Qualität

Tierzahnarztelemente:
5 Instrumentenpositionen
Zahnsteinentfernungsgerät „Woodpecker“ mit LED-Licht
Bohrantrieb für Luftmotor
Bohrantrieb für Turbine
Elektrischer Mikromotor ORIYENA Eppendorf HH400 EM:4U2 Plus
Pneumatischer Fußschalter
Zusatztray für Normtrays
2x Turbinenschlauch
Mikromotor-Bedienung per Touch-Pad
Steuerungspaneel für LED-Licht, Tischfunktionen und Steuerung der Schläuche
Steckdosenleiste mit 5 Steckdosen und Schalter
Notfall-Schalter

Tierzahnarzshelferintelement:
1x Großer Saugschlauch, 1x Kleiner Saugschlauch, 1x 3-Wege-Spritze, 1x Zusätzliche Behandlungstisch-Steuerung

Behandlungsleuchte / OP-Leuchte
Wahl zwischen zwei LED-Behandlungslampen: kleinere Lampe mit 6 LEDs und 20.000- 42.100 Lux oder größere Lampe mit 28 LEDs und 140.000 Lux mit Infrarot-Sensor um gelbes Licht zu erzeugen

Zusatzinformationen:
neue integrale Tier Zahnheilkunde-Behandlungseinheit ist kompatibel mit NSK-Equipment und wird inklusive eines Turbinen-Startersets ausgeliefert

Turbinen-Starterset: 1 x Winkelstück rot 1:5 mit LED,1 x Winkelstück blau mit LED, 1 x Winkelstück grün mit LED, hochtouriges Handstück mit LED

Beschreibung auf www.oriyena-dental.com

Dentaleinheit Elvira Superiority Dentistry Ausstattung
5 Instrumentenpositionen
Zahnsteinentfernungsgerät „Woodpecker “ mit LED-Licht
3 Wege Spritze.
Bohrantrieb für Luftmotor mit LED-Licht
Bohrantrieb für Turbine mit LED-Licht
Elektrischer Mikromotor ORIYENA Eppendorf HH400 EM : 4U2 Plus mit LED-Licht
Pneumatischer Fußschalter
Zusatztray für Normtrays
2x Turbinenschlauch für Highspeed Turbinen mit LED-Licht
Mikromotor-Bedienung per Touch-Pad
Steuerungspaneel für LED-Licht, Tischfunktionen und Steuerung der Schläuche
Eingebaute Polymerisationslampe mit 3 Stufe
Notfall-Schalter
1x Großer Saugschlauch.

Zusatzinformationen:
Neue Behandlungseinheit ist kompatibel mit NSK-Equipment und wird inklusive eines Turbinen-Startersets ausgeliefert

Turbinen-Starterset:
1 x Winkelstück Rot 1:5 mit LED-Licht,
1 x Winkelstück Blau1:1 mit LED-Licht ,
1x Highspeed Turbine mit LED Licht
1 x Handstück Blau mit 1:1 LED Licht .
Neue Tier Zahnheilkunde-Behandlungseinheit ist kompatibel mit NSK-Equipment und wird inklusive eines Turbinen-Startersets ausgeliefert



Die Lieferzeit beträgt 8 - 10 Wochen

VETDENTIST II Ausstattung

5 Instrumentenpositionen

Zahnsteinentfernungsgerät „Woodpecker“ mit **LED-Licht**

3 Wege Spritze.

Bohrantrieb für Luftmotor mit **LED-Licht**

Bohrantrieb für Turbine mit **LED-Licht**

Elektrischer Mikromotor ORIYENA Eppendorf HH400 EM : 4U2 Plus mit **LED-Licht**

Pneumatischer Fußschalter

Zusatztray für Normtrays

2x Turbinenschlauch für Highspeed Turbinen mit **LED-Licht**

Mikromotor-Bedienung per Touch-Pad

Steuerungspaneel für LED-Licht, Tischfunktionen und Steuerung der Schläuche

Eingebaute Polymerisationslampe

Notfall-Schalter

1x Großer Saugschlauch.

Zusatzinformationen:

Neue Tierzahnheilkunde-Behandlungseinheit ist kompatibel mit NSK-Equipment und wird inklusive eines Turbinen-Startersets ausgeliefert.

Turbinen-Starterset:

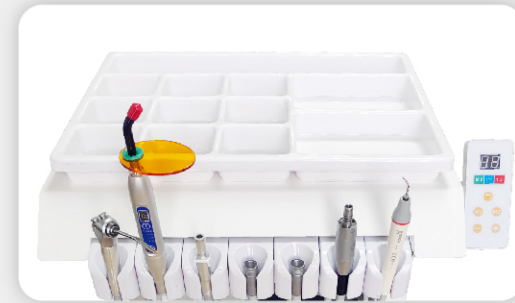
1 x Winkelstück rot 1:5 mit **LED Licht**,

1 x Winkelstück Blau 1:1 mit **LED Licht**,

1 x Handstück mit 1:1 **LED Licht** .

1x Highspeed Turbine mit **LED Licht**

**VET
DENTIST II**
ORIYENA dental



INSTRUMENTEN TRAY

4 Trays in einer Packung (kostenpflichtig)



Mikromotor



Scaler mit LED-Licht



Woodpecker Scaler Aufsätze



Highspeed Turbine



1:1 LED Winkelstück



1:5 LED Winkelstück



1:1 LED Handstück



Fußpedal



Highspeed Turbine



Polymerisationslicht

Gratis
Ausstattung für alle
Dentaleinheiten*

*beim VetDentist1 ist kein Polymerisationslicht dabei



**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

BOHRERSET-JAHRES- PACKUNG



1. BOHRER-SET FÜR KATZEN

FG SS #1/4	Menge 1 Bohrer
FG SS # 4	Menge 2 Bohrer
FG SS # 8	Menge 1 Bohrer
FG # 702	Menge 1 Bohrer
FG SS # 33 ½	Menge 1 Bohrer
FG # 701	Menge 1 Bohrer
FG # 701L	Menge 2 Bohrer

2. BOHRER-SET FÜR KLEINERE HUNDE

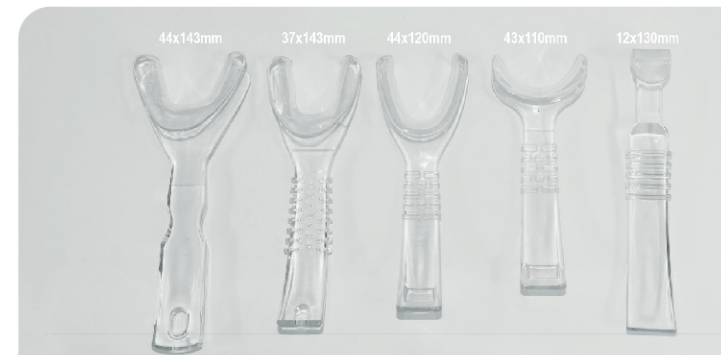
FG #4	Menge 2 Bohrer
FG # 6	Menge 2 Bohrer
FG # 8	Menge 1 Bohrer
FG SS # 35	Menge 1 Bohrer
FG # 1558	Menge 1 Bohrer
FG # 701 L	Menge 1 Bohrer
FG Surg # 702 L	Menge 2 Bohrer

3. BOHRER-SET FÜR GROSSE HUNDE

FG #6	Menge 2 Bohrer
FG # 8	Menge 1 Bohrer
FG SS # 35	Menge 1 Bohrer
FG # 1558	Menge 1 Bohrer
FG # 702	Menge 1 Bohrer
FG # 703	Menge 1 Bohrer
FG Surg # 702 L	Menge 1 Bohrer
FG Surg # 702LL	Menge 2 Bohrer



**Mundspretzer-Set
für Hunde und Katzen**



FÜR DIE ÜBERZEUGUNG DES PATIENTEN

- erleichtert die Beratung des Tierbesitzers bezüglich des Zustands der Zähne seines Tieres durch einfacheren Zugang

FÜR UNSERE ARBEIT IN DER PRAXIS

- Vereinfachter Zugang zu Prämolaren und Molaren
- Spart Zeit und optimiert die Arbeitshaltung
- Schutz vor Verletzungen durch den Scaler
- Bessere Sicht während der Parodontalbehandlung

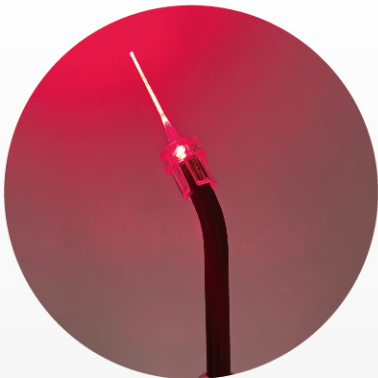




PAD-LASER-LAMPE

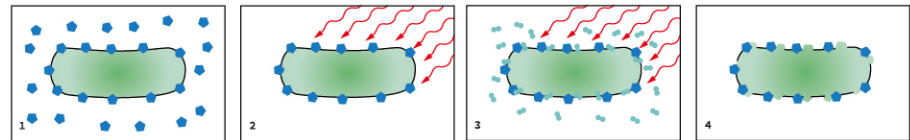
Photoaktive Desinfektionslampe (PAD)

Die photoaktive Desinfektionslampe basiert auf dem Prinzip der Lichteinwirkung mit einer bestimmten Wellenlänge auf lichtempfindliches Material an der Oberfläche und/oder im Inneren von Zellen der Mikroorganismen.



Prinzip

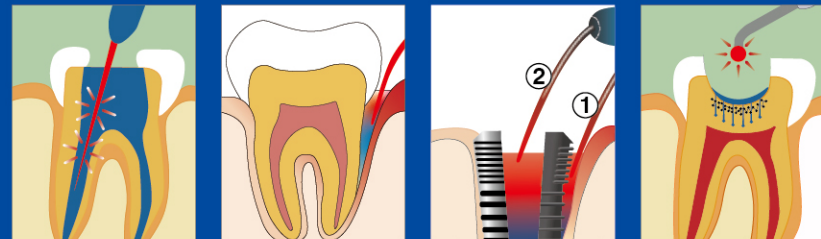
Sauerstoffbasierte freie Radikale, Photosensibilisatoren (Methylenblau) und Laser dienen zur selektiven Markierung und Zerstörung kariogener Bakterien und parodontaler Pathogene.



Bakterientötendes Licht

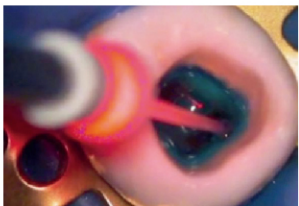
Etwa 60 % der Bevölkerung leiden an Parodontitis. 10 bis 15 % der Patienten entwickeln schwere chronische oder akute Formen der Erkrankung

Anwendung



Vorteile der F3WW-Anwendung

- bakterielle Wirkung ist lokal begrenzt und wird durch die Behandlung mit lichtempfindlichem Material begrenzt
- höhere Eindringtiefe des Laserlichts und des lichtempfindlichen Materials
- kein Gewöhnungseffekt der Mikroorganismen
- da jede Erkrankung mit einer Abnahme der Zellenergiekapazität einhergeht, hat eine niedrig intensive Laserbehandlung eine biologisch stimulierende Wirkung auf das Gewebe des Patienten
- Dank der Kunststoffköpfe des Lichtgeräts können auch schwer erreichbare Bereiche (Parodontaltaschen, Alveolarkanäle) erreicht werden
- interner Timer sorgt für die notwendige Behandlungszeit



ORIYENA XRay



Intraoral-Sensor

44.3mm x 32.3mm
(Sonderangebot)

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 Oberfl äche: 36mm x 27mm x 6,7-972mm²
Pixelgröße: 18.5 µm
Aktive Pixel: 2.7M (1920*1440)
Aufl ösung: 27lp/mm
Anschluss: USB
Betriebssystem: Windows2000/xp/
win7/win8/win8.1/win10 (32bit&64bit)



Intraoral-Sensor 4

77.1mm x 53.8mm
(Sonderangebot)

VDR 0507 Gao 4 Dental
Detektor für direkte
Intraorale Röntgenaufnahmen
Größe: 77.1mm x 53.8mm
Detektorbereich: 67,3mm x 46,7mm
Sensor
Chip Typ: CMOS APS
Glasfaserplatte: vorhanden
Größe: 44.3mm x 32.5mm
Aktive Oberfl äche: 67,3mm x 46,7mm
Pixelgröße: 18.5 µm
Aktive Pixel: 9.19M (2524*3640)
Aufl ösung: 27lp/mm
Anschluss: USB
Betriebssystem: Windows2000/xp/
win7/win8/win8.1/win10 (32bit&64bit)