



SLEEP DENTISTRY 4.0™

Setzt neue Maßstäbe bei der Entwicklung individueller Schlafschienen

PANTHERA | CLASSIC

PANTHERA | X3



GRAZIL, LEICHT UND LANGLEBIG



Lieferzeit

Zustellung innerhalb von 8
Tagen nach Erhalt des
Patientenfalls.

Entwickelt für den Komfort und die Compliance
der Patienten.

Aus biokompatiblen, medizinischem Nylon:
hohe Zugfestigkeit, flexibel für eine optimale
Retention, starr auf Okklusionsflächen.

Resistent gegen Bruxismus,
Rissbildung und Abrieb.

Patentierte Titrationssysteme: einfach,
präzise und sicher.



Schnelle Ersatzlieferung

Nach digitalen
Aufzeichnungen gedruckt.



CAD/CAM DER NÄCHSTEN GENERATION
Präzise, zuverlässig, reproduzierbar

PANTHERA CLASSIC

Parallel zur Okklusionsebene verlaufendes Traktionsdesign zum Schutz der Kiefergelenke

Grazil und leicht für bessere Patienten Compliance.

- Mehr Freiraum für die Zunge. Der Patient kann sprechen, trinken und die Lippen schließen.

Kein posteriorer Kontakt.

- Zusätzlicher Schutz des Kiefergelenks.

Patentiertes Titrationssystem.

- Einfach in 0,5 mm Schritten einstellbar.



Apparatur aus einem einzigen Material keine Metallteile.

Minimiertes Risiko von Zahnbewegungen.

- Kein Schneidezahnkontakt (150 Mikron Abstand).
- Die Retention erfolgt über die stärksten Zähne.
- Auf Steifigkeit ausgelegt.

Fördert den Mundschluss und die Nasenatmung.

- Gummibänder erhältlich.

EINZIGARTIGES VERANKERUNGSSYSTEM – WIDERSTANDSFÄHIG GEGEN SEITLICHE BEWEGUNGEN

Zur einfachen Titrierung ist die Länge auf den Stäbchen aufgedruckt.



Entwickelt für den Schutz vor Kräften im Unterkiefer.

Stäbchen 3.0 Pack.

Jede Schlafschiene wird mit 20 Paaren dehnungsfester Nylonstäbchen für einen Titrationbereich von 20,5 bis 30 mm bereitgestellt.

BÄNDER UND PLATEAUS

Über 300 Optionen für die individuelle Anpassung. Somit ist gewährleistet, dass jeder Patient eine wirklich maßgeschneiderte Schlafschiene erhält.

Standard Design



Labiale Überlappung

Labial

Zusatzoptionen



Vollständig

Linguale Überlappung

Lingual

Vollständig

Überlappung Lingual

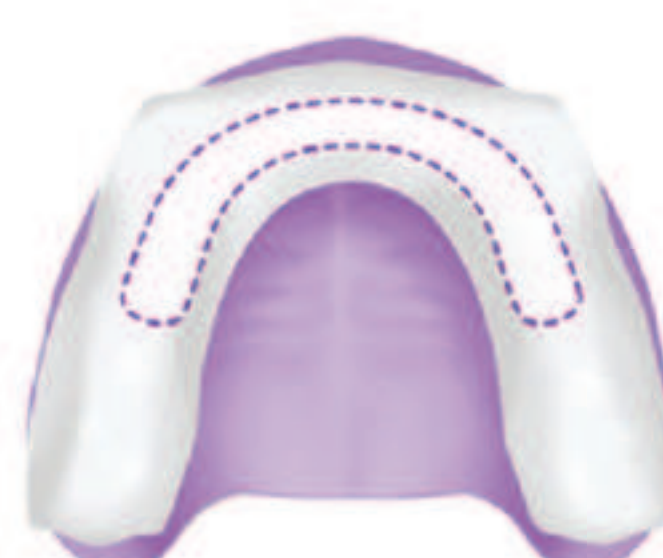
Überlappung Labial

— Lieferbar mit Kontakt —



Lateral

Vollständig



Vollständig



Anterior



Lateral

PANTHERA | X3

Stabiles sowie graziles Design der seitlichen Flügel

Einfaches Klicksystem zum titrieren. (Patent angemeldet)

- Präzise, sicher und resistent.
- Keine Metallteile, keine Werkzeuge erforderlich. Reduziertes Fehlerrisiko.
- Kein Gewebekontakt.

Kein posteriorer Kontakt.

- Schutz der Kiefergelenke.

Flügel mit 20° Winkel.

- Ermöglicht das Trinken und Sprechen.

Orientierungsrampe

- Kein Spielraum für die Flügel.

Unterschnittretention.

- Keine Kugelverschlüsse.

Vertikale Öffnung.

- Ohne Beeinträchtigung der Mundhöhle.

Mit anteriorer Öffnung erhältlich.



TITRATION / EINFACHES KLICKSYSTEM



Empfohlene Ausgangsposition: 60 % / Rückführung auf 50 % möglich.

BÄNDER UND PLATEAUS

Über 300 Optionen für die individuelle Anpassung. Somit ist gewährleistet, dass jeder Patient eine wirklich maßgeschneiderte Schlafschiene erhält.

Standard Design



Labiale Überlappung



Labial Vollständig



Überlappung Lingual



Lingual



Vollständig



Überlappung Lingual



Überlappung Labial

— Lieferbar mit Kontakt —

Zusatzoptionen



Vollständig



Vollständig



Anterior



Lateral

PIONIER IM 3D-DRUCK | ÜBER 60 PATENTE ÜBER 10 JAHRE FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Panthera Sleep entwickelt und produziert hochmoderne und individuell angepasste Medizinprodukte für Atmungsstörungen im Schlaf, wie Schnarchen, obstruktive Schlafapnoe und Bruxismus.

Sämtliche Produkte von Panthera Sleep werden mit einer firmeneigenen Design-Software im industriellen 3D-Druckverfahren aus medizinischem Polyamid Typ 12, einem biokompatiblen, äußerst haltbaren und vielseitigen Nylon, hergestellt.

COMPUTERGESTÜTZTES DESIGN UND FERTIGUNG

Zur Sicherstellung der höchsten Produktionsqualität verbessern wir ständig unsere firmeneigene Design-Software mit KI-Technologie, um die Geschwindigkeit und Präzision zu erhöhen.

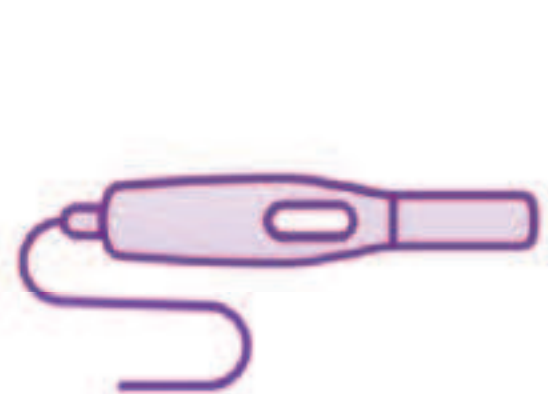
Unsere vollständig digitale „Industrie 4.0“-Anlage gewährleistet eine hohe Präzision, schließt menschliche Fehler aus und rationalisiert die Produktion, so dass die Produkte schneller und präziser hergestellt werden als mit herkömmlichen Fertigungsmethoden.

Dadurch können Sie schneller und mit weniger Anpassungen am Behandlungsstuhl Ihre Patienten behandeln und wissen dabei, dass die Modelldaten digital archiviert werden können, so dass sie bei Bedarf sofort reproduziert werden können und kein physischer Lagerplatz benötigt wird.

Die Produkte von Panthera können anhand von konventionellen Abdrücken oder intraoralen Scans hergestellt werden.
Unsere CAD-Software ist kompatibel mit:



VOLLSTÄNDIG DIGITALER WORKFLOW



Zahnbogenscan und
Bissregistrierung
(Protrusion)



STL-Dateien
senden



Online-Auftrag
ausfüllen



CAD (Design)



CAM (3D-Druck)



Qualitätskontrolle



Eilversand

Zahnarztpraxis



Panthera Dental



INFO@PANTHERADENTAL.COM
WWW.PANTHERASLEEP.COM