



Mini LED
ORTHO
2

ORTHODONTICS

Ohne Kabel und Geräusche – aber mit viel LED-Power



- Leistungsstark und Zuverlässig mit 3.000 mW/cm²**

Leistungsdichte bis zu 3.000 mW/cm² bei Nutzung des Verstärker-Lichtleiters mit Ø 5,5 mm. Im Gegensatz zu Halogenlampen benötigen LED-Lampen weder einen Glühfaden noch eine Glühlampe und garantieren darüber hinaus dauerhafte Effizienz ohne Leistungsverlust.
- Breites Lichtspektrum mit Sicherheitsgarantie**

Mit dem Lichtspektrum (420-480 nm) kann die Mini LED ORTHO 2 sowohl Composite, als auch Adhäsive und Zement polymerisieren. Für höchste Sicherheit und maximalen Komfort produziert die Lampe kein UV-Licht und entwickelt nur wenig Wärme.
- Spezielle Belichtungszeiten in der Kieferorthopädie**

Polymerisationszyklen mit 4, 8, 12 und 32 Sekunden: Mit der Mini LED ORTHO 2 können eine Kieferhälfte oder Brackets durch einen einfachen Knopfdruck polymerisiert werden.
- Programmierbares Warnsignal**

Nutzer-Hinweis für die Positionsänderung bei der Polymerisation im 4-Sekunden-Takt. Zwischen 4 Warnsignalen kann gewählt werden: einmaliger Signalton, einmaliges Aufleuchten des Mini-Blinklichts, Signalton und Mini-Blinklicht oder Deaktivierung des Warnsignals.
- Standby-Modus: automatisch effizient**

Bei Nichtbenutzung schaltet die Mini LED ORTHO 2 nach 5 Minuten automatisch in den Standby-Modus um. Darüber hinaus schaltet sich die LCD-Anzeige automatisch ab, um ebenfalls Energie zu sparen.
- Hygienisch sicher: keine Kreuzkontamination**

Die Mini LED ORTHO 2 ist ohne Lüftung ausgestattet. Eine exklusiv patentierte Technik zur thermischen Entlastung verhindert eine mögliche Überhitzung und schützt die Stromkreise. Der Lichtleiter kann sterilisiert und das Gerät mit einem Desinfektionstuch gereinigt werden.
- Lange Leuchtdauer für 15 Patienten**

Der vollständig aufgeladene Akku erreicht eine Leuchtdauer von 45 Minuten – ausreichend für die Behandlung von 15 Patienten.

Mini LED ORTHO 2

Booster-Lichtleiter mit \varnothing 5,5 mm ■

■ EIN-/AUS-Taste

LCD-Anzeige ■

Auswahlmodus Warnsignal ■

■ Auswahlmodus Einwirkzeit

■ Transparenter Lampenhalter
und Kontrolllampe

■ Lithium-Ionen-Akku

Display

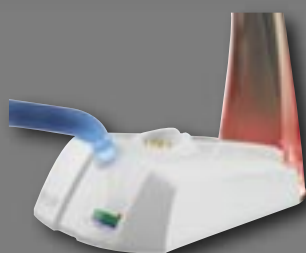
Standard-Modus

Verbleibende Zeit

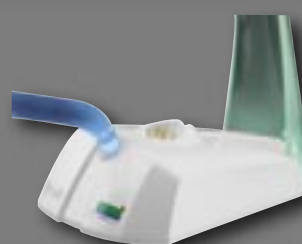


Ladekontrollanzeige
des Akkus

■ Integrierter Lichtleiter



Rot
Lichtstärke nicht ausreichend



Grün
Lichtstärke ausreichend

Technische Angaben

Gerätename:	Mini LED ORTHO 2	Akku:	
Gerät ohne Lichtleiter:		Typ:	Lithium-Ionen
Gewicht:	160 g	Abmessungen:	Ø 24 x 88 mm
Abmessungen:	Ø 24 x 201 mm	Leistung:	2.400 mAh
Betrieb:	Dauerbetrieb	Optische Eigenschaften:	
Schutz:		Wellenlänge:	420 - 480 nm
Klassifizierung:	Typ B	Zentrale Wellenlänge:	455 - 465 nm
Schutz:	Sicherung 5 AT Fu1 (kein Zugang) 125 V	Leistung:	3.000 mW/cm ² ± 10 % mit Booster-Lichtleiter Ø 5,5 mm
Schutzart:	IP XO	Klasse:	Ila (EU-Richtlinie 93/42/CEE)
Netzstecker:		Max. Einwirkzeit:	32 Sekunden
Netzspannung:	100 - 240 V AC	Gerätefreigabe:	CE, IEC 60 601-1/60 601-1-2
Netzfrequenz:	50 - 60 Hz	Zubehör:	
Stromversorgung:	12 V DC	Booster-Lichtleiter mit Ø 5,5 mm:	Ref. F02652
Ausgangsstrom:	0,8 A	Standard-Lichtleiter mit Ø 7,5 mm:	Ref. F02648
Klassifizierung:	II	Blendschutz:	Ref. F05213
Schutzart:	IP 41	Netzteil:	Ref. F05216
Ladestation:		Akku:	Ref. F05211
Versorgungsspannung:	12 V DC	5er Satz sterilisierbare Schutzkappen (Ø 5,5 mm)	Ref. F61505
Schutz:	Sicherung 3 AT Fu1 (kein Zugang) 125 V		
Klassifizierung:	Dauerbetrieb		
Schutzart:	IP XO		



CE
0459

