



PenCure 2000 – Hochleistungs LED-Polymerisationslampe

 J MORITA MFG. CORP.

- Hoch leistungsfähiger LED-Lichtstrahl, minimale Aushärtungszeit
- Optionaler Kopf für Einzelzahnbleaching
- Direkter Zugang zum Behandlungsfeld durch kompaktes Design
- Kontaktlose Tischladestation

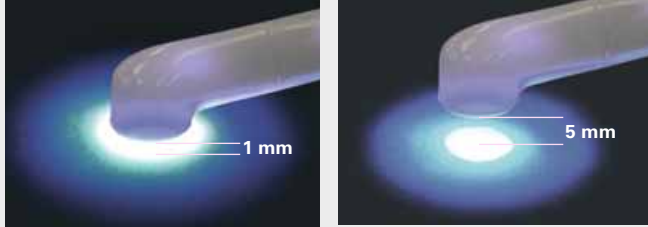
Thinking ahead. Focused on life.


MORITA

LED-Polymerisationslampe: leistungsstarke Aushärtung in nur drei Sekunden



Leistungstark auch bei größerer Distanz



Das moderne Design bietet eine besonders effektive Aushärtung in allen Behandlungsbereichen. Die Lichtintensität bleibt auch bei größerer Distanz erhalten. So beträgt die Lichtausbeute bei einem Abstand von 5 mm immer noch 80%.

Der kompakte Kopf garantiert leichteres Aushärten auch in schwer zugänglichen molaren Bereichen



PenCure 2000

Lichtleitermodell

Die flache Ausführung des Kopfes erleichtert den Zugang, wie etwa zum distalen Bereich des zweiten Molaren, im Vergleich zu Polymerisationslampen mit Lichtleiter.

Lichtpolymerisation mit höchster Leistung

Mit einer Leistung von 2.000 mW/cm² Licht härtet PenCure 2000 das Füllungsmaterial in nur 3 Sekunden aus. Auch bei einem Abstand von 5 mm vom Präparationsbereich beträgt die Lichtausbeute des parallel gebündelten Lichtstrahls noch 80%. Das Zusammenspiel von Reflektor und asphärischer Linse sorgt für eine gleichmäßige Verteilung der Lichtstärke. Verschiedene Aushärtungsmodi und -zeiten ermöglichen für verschiedene klinische Fälle optimale Ergebnisse.
Hochleistungsmodus: 2 oder 3 Sekunden
Standardmodus: 10 Sekunden
Stufenmodus: 10 oder 20 Sekunden
Pulsierender Modus: 10 oder 20 Sekunden

Kompakter Kopf

Der kleine Instrumentenkopf verbessert das Sichtfeld und erleichtert den direkten Zugang zum Arbeitsbereich ohne Leistungseinbußen. Die Molaren, die normalerweise mit einer Polymerisationslampe mit Lichtleiter nur schwer zu erreichen sind, sind für den Behandler jetzt besonders bequem zugänglich.

Kontaktlose Tischladestation

PenCure 2000 kommt ohne Kabel aus, was Reinigung und Wartung sehr vereinfacht. Zum Aufladen wird das Handstück in die freistehende Ladestation gesetzt.

Leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku

Bei voller Ladekapazität können 400 Beleuchtungszyklen à 3 Sekunden oder 100 Zyklen à 10 Sekunden ausgeführt werden. Ein Memory-Effekt ist nicht vorhanden, so dass eine Teilladung des Akkus dessen Lebensdauer nicht beeinträchtigt.

Kopf für das Einzelzahnbleaching (optional)

Der Polymerisationskopf kann schnell und einfach durch den Kopf zum Einzelzahnbleaching ersetzt werden. Dieser besitzt eine optimierte Wellenlänge für effektive Zahnaufhellung.



Kopf für Einzelzahnbleaching



Technische Daten

Produktname	PenCure 2000, Modell VL-10
Allgemeiner Name	Polymerisations- und Einzelzahnbleachinglampe
Spannung	230 V AC (Tischladestation), 3,7 DC V (Handstück)
Leistungsaufnahme	13 VA
Größe	Max. Durchmesser 25 mm x Gesamtlänge 205 mm (Handstück) Breite 90 mm x Tiefe 110 mm x Höhe 87 mm (Tischladestation)
Wellenlänge des emittierten Lichts	Polymerisationskopf: 460 nm Kopf zum Einzelzahnbleaching: 405 nm
Gewicht	Handstück 130 g, Ladegerät 360 g
Klassifizierung	Allg. med. Gerät der Klasse I mit spezifiziertem Maintenance Management

Entwickelt und hergestellt von
J. Morita Mfg. Corp.
680, Higashihami Minami-cho, Fushimi-ku, Kyoto,
612-8533 Japan
Tel: +81 75 / 611 - 2141, Fax: +81 75 / 622 - 4595,
<http://www.morita.com>

Vertrieb durch
J. Morita Corporation
33-18, 3-Chome, Tarumi-cho Suita City, Osaka, 564-8650 Japan
Tel: +81 6 / 6380 - 1521, Fax: +81 6 / 6380 - 0585,
<http://www.morita.com/asia>

J. Morita Europe GmbH
Justus-von-Liebig-Straße 27a, 63128 Dietzenbach, Germany
Tel: +49 6074 / 836 - 0, Fax: +49 6074 / 836 - 299,
<http://www.morita.com/europe>

J. Morita ANZ Representative Office
Suite 2.05, 247 Coward Street, Mascot, NSW 2020, Australia
Tel: +61 2 / 9667 - 3555, Fax: +61 2 / 9667 - 3577,
<http://www.morita.com/anz>

J. Morita Middle East
Saraya Al Wessam Building, Appt 902 Cross
Roads Tag Al Roasaa & Abu Heif SabaPacha, Alexandria, 21311, Egypt
Tel: +203 58 / 222 - 94, Fax: +203 58 / 222 - 96,
<http://www.morita.com/middleeast>



Vor Verwendung alle Unterlagen und Anweisungen lesen.

Technische Änderungen vorbehalten.

Auf Grund von drucktechnischen Einschränkungen können die Farben in den Abbildungen beim Produkt etwas anders ausfallen.