

INTELLIGENT LIGHT



LAMPADA FOTOPOLIMERIZZANTE EVOLUTA
Potente, precisa, comoda.

PRECISION TECH

LUMINA PRO

Lampada LED di ultima generazione per prestazioni elevate e massimo comfort operativo. Design leggero, testa rotante sottile e controllo Bluetooth integrato per ogni procedura di fotopolimerizzazione. Sviluppata per gli studi odontoiatrici più esigenti, Lumina Pro offre una potenza fino a 3.000 mW/cm² e sei modalità di cura programmabili, garantendo una polimerizzazione uniforme e affidabile su tutti i compositi e adesivi di ultima generazione.



Design ergonomico leggero

Solo 65 g tra manipolo e testina. Il design bilanciato ed ergonomico riduce l'affaticamento, garantendo stabilità e precisione in ogni posizione operativa.



Testa rotante a 360° - Ø 8 mm

Testina sottile con solo 8 mm di diametro, rotazione a 360° per un accesso agevole a ogni area del cavo orale, anche le più posteriori. Ingombro minimo, visibilità massima.



Sistema a 4 LED ad alta performance

4 LED ad alta efficienza (3 blu e 1 violetto), spettro 380-515 nm, compatibili con tutti i fotoiniziatori dei compositi e adesivi moderni, inclusi i sistemi TPO.

Fascio luminoso uniforme e collimato

Una lente convessa centrale brevettata genera un fascio collimato con angolo di 10°, distribuendo la luce in modo omogeneo su un'area di 10x10 mm. Polimerizzazione completa e uniforme, senza zone d'ombra né sottopolimerizzazione.



Controllo Bluetooth intelligente

Connettività Bluetooth per il monitoraggio in tempo reale dei parametri di cura. Tramite l'app dedicata è possibile personalizzare i programmi.



Radiometro integrato

Un sensore integrato monitora l'intensità luminosa effettiva, garantendo precisione e affidabilità costanti ed eliminando le variabili legate al degrado progressivo dei LED.



8 modalità programmabili

Lumina Pro offre 8 programmi di cura completamente personalizzabili, con intensità luminosa selezionabile da 600 a 3.000 mW/cm², per adattarsi a ogni situazione clinica e materiale in uso.

Normal

Modalità universale per la maggior parte dei trattamenti di routine



1.200 mW/cm²
5, 10, 15, 20, 40 sec

High

Polimerizzazione rapida di resine composite; alta potenza in tempi brevi



2.000 mW/cm²
3, 5, 10 sec

Ultra

Massima intensità e penetrazione per polimerizzazione profonda e rapida; supporta i restauri indiretti



3.000 mW/cm²
1, 3 sec

Ortho

Alta intensità con cicli intermittenti; ideale per il bonding dei bracket ortodontici



3.000 mW/cm²
Cicli: 3s ON / 2s OFF 2, 3, 4, 5, 10 cicli

* Le modalità Detect (M7 e M8) sono esclusivamente diagnostiche e non adatte alla polimerizzazione dei materiali.

LUMINA PRO

Lampada
fotopolimerizzante
evoluta

Potente,
precisa,
comoda.

VANTAGGI

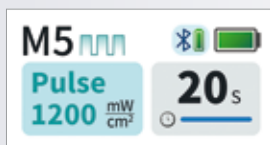
- Polimerizzazione profonda e uniforme
- Compatibilità universale
- Accesso semplificato alle zone posteriori
- Controllo preciso dell'output luminoso
- Flusso di lavoro ottimizzato
- Rilevazione precoce di carie e microfratture

Incluso



Pulse

Impulsi intermittenti per permettere al composito di rilasciare lo stress da contrazione



1.200 mW/cm²
5, 10, 15, 20 sec (0,8s ON/0,2s OFF)

Ramp

Aumento graduale dell'intensità fino al picco a 5 sec; riduce contrazione e microinfiltrazioni



0 → 1.200 mW/cm²
5, 10, 15, 20 sec

Detect Viola

Luce violetta per rilevamento di carie, calcolo e microfratture per fluorescenza - solo diagnostica



600 mW/cm²
30, 60 sec

Detect Bianca

Luce bianca per ispezione visiva della cavità orale - solo diagnostica



1.200 mW/cm²
60, 180, 300 sec

LUMINA PRO

Lampada fotopolimerizzante evoluta



SPECIFICHE TECNICHE

Misuratore di luce	Base integrata
Diametro del fascio luminoso	9,3 mm
Intensità luminosa max	3.000 mW/cm ²
Peso del manipolo (testa inclusa)	65g
Spettro di emissione	380-515 nm
Angolo del fascio	Circa 10°
Spessore della testa luminosa	8mm

LUMINA PRO - Codice: PR00LMPRO

- Lampada
- Testina LED
- Guaine di protezione monouso (100 pz)
- Base di ricarica
- Schermo protettivo
- Alimentatore

Creato in esclusiva per



PRECISION TECH è un marchio di:
DENTALICA S.p.A. - Via Rimini, 22 - 20142 Milano
info@dentalica.com - www.dentalica.com