

A5407V FORNO DI POLIMERIZZAZIONE PHOTOPOL PRO VACUUM



Gruppo di appartenenza

Caratteristiche salienti

Forni per cottura di resine e compositi fotosensibili

- ⇒ Forno per la polimerizzazione di tutti i materiali sensibili alla luce utilizzati a vario modo nel settore dentale, sia quelli destinati alla ricostruzione estetica, sia quelli prodotti con stampanti 3D
- ⇒ Combinazione di 24 LED UV di vari colori, per l'emissione di raggi UV ad ampio spettro (da 350 nm – colore violetto a 500 nm – colore blu) per innescare la reazione chimica con ogni tipo di fotoattivatore utilizzato
- ⇒ La luce emessa da ogni singolo LED è concentrata per mezzo di una speciale lente di collimazione per aumentarne l'efficacia sull'obiettivo
- ⇒ 3 circuiti da 8 LED ciascuno disposti in modo avvolgente e focalizzato sul piattello rotante
- ⇒ Circuito elettronico di controllo con display touch full color
- ⇒ Possibilità di ciclo temporizzato solo UV di spettro alto, solo UV di spettro basso o con le due emissioni UV combinate, eseguite sia in ambiente, sia sottovuoto
- ⇒ Possibilità di effettuare la pre-polimerizzazione a step consecutivi di pochi secondi (numero illimitato di passaggi ad avvio automatico)
- ⇒ Memorizzazione dei vari programmi di lavoro
- ⇒ Pompa, campana in policarbonato e indicatore di vuoto incorporati
- ⇒ Pareti camera e piano di lavoro lucidati a specchio per garantire la migliore rifrazione della luce
- ⇒ L'apertura dell'ampio cassetto permette il libero accesso alla zona operativa per il facile posizionamento degli oggetti da trattare
- ⇒ Piattello rotante con funzionamento continuo per garantire l'esposizione completa anche di elementi di grande dimensione, anche durante i cicli effettuati sottovuoto

Fonti di irraggiamento UV

2 circuiti da 8 LED (tipo SMD di alta potenza) di spettro superiore a 410nm, 1 circuito di spettro inferiore a 405nm, orientati e focalizzati sul centro geometrico del piano di appoggio (altre configurazioni possibili su richiesta)

Pompa vuoto	Modello a pistone a secco - 230v AC 50/60 Hz
Tensione linea	230v AC - 50/60 Hz
Assorbimento W	300
Fusibile Amp	6.3
Larghezza mm	270
Profondità mm	320 (350 max)
Altezza mm	300
Peso a vuoto kg	10.5
Peso imballato kg	12.5
Dimensioni piattello rotante mm	Ø 95
Dim. max oggetto in atmosfera	Ø 95 x 75h
Dim. max oggetto in vuoto mm	Ø 95 x 50h