

Gebrauchsinformation

MEGALIGHT MINI

UVA-Lichtgerät zur Polymerisation von lichthärtenden Materialien

Megalight MINI ist ein UVA-Lichtgerät zur Polymerisation von lichthärtenden Löffelplatten, Ausblock- und Modelliermassen sowie Versiegelungslacken.

Vor Inbetriebnahme ist das Gerät aus der Umverpackung zu entnehmen und die mitgelieferten Lichtstäbe in die Fassungen im Innenraum einzusetzen. Hierzu die Lichtstäbe mit einem Tuch oder ähnlichen anfassen. Die Lampen rasten hörbar in der Steckfassung ein.

Wichtig ! Erst nach dem Einsetzen der Lichtstäbe das Netzkabel mit einer Steckdose verbinden.

Das Gerät wird am Netzschalter , der sich auf der Rückseite des Gerätes befindet, eingeschaltet. Der Netzschalter leuchtet grün, das Gerät ist betriebsbereit. Sollte dies nicht der Fall sein, ist die Gerätesicherung (T 1,25 A) zu überprüfen.

Die Belichtung kann durch den Startknopf (Schwarz) an der Oberseite des Gerätes gestartet werden. Die Belichtungszeit beträgt ca. 5 Minuten. Nach dieser Zeit schaltet das Gerät automatisch die Belichtungslampen ab und verbleibt in Bereitschaft.

Aushärtung von Löffelmaterial

Das Modell mit der modellierten Löffelplatte wird auf den Boden der Schublade gebracht, die Schublade in das Gerät geschoben und die Starttaste auf der Gehäuseoberseite gedrückt. Die UVA Lampen beginnen zu strahlen und die Härtung des Materials beginnt. Das Härtungsende wird nach ca. 5 min erreicht. Die Lampen erlöschen dann. Durch das getönte Fenster ist dieser Vorgang erkennbar.

Sehr dicke Materialien sollten von 2 Seiten bestrahlt werden. Die ist insbesondere bei Löffelmaterial am Griff der Fall. Bitte beachten Sie die Angaben der Materialhersteller und wiederholen Sie gegebenenfalls die Bestrahlung.

Der Härtevorgang kann durch das Ausschalten des Gerätes unterbrochen werden.

Reinigung & Wartung

Zur Reinigung und Wartung ist das Gerät von Netz zu trennen. Der Innenraum und die Reflektorflächen können mit einem alkoholgetränkten Tuch gereinigt werden. Die Lampen lassen sich austauschen. Dazu werden diese vorsichtig herausgezogen und die neuen Lampen eingesetzt.

Technische Daten

Netzspannung	:	220 V ; 50 HZ
Leistungsaufnahme	:	ca. 28 W
Sicherung	:	T 1; 25A
Spektralbereich	:	UVA
Zeitbetrieb/Timer	:	ca. 5 min
Lampentyp	:	Leuchtstofflampe mit Spezialbeschichtung 9 W
Anzahl d. Lampen	:	2
Standzeit der Lampen	:	ca. 500 h

Stand: 06-2004

MEGADENTA Dentalprodukte GmbH
D-01454 Radeberg, Carl-Eschebach-Strasse 1 A, Germany
Tel:+49(0)3528-4530 ; Fax:+49(0)3528-45321 info@megadenta.de