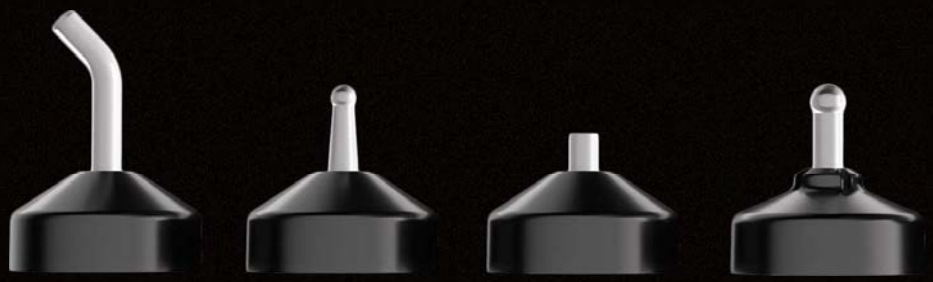
C03-C Carbolite Polymerisationslampe

- Hochwertige gefräste Aluminiumgehäuse
- 8 Modi
- Karieserkennung
- 3000 mW/cm² 385 nm-515 nm kollimierte Strahlleistung
- Leichtes, schlankes Design
- 4 Mikrohärtungslinsen

12 Monate Garantie





8 Modi

NORMAL	Für allgemeine Anwendungen	1.200 mW/cm² für 5, 10, 15, 20 Sekunden±10%
HIGH	Zum schnellen Aushärten von Kunststoffen und Kompositen mit einer Dicke von maximal 2 mm. Auch für Keramikbrackets, zum kleben von Veneers und weiteren Anwendungen empfohlen.	2.000 mW/cm² für 1, 3, 5 Sekunden ±10%
TURBO	Für super schnelles Aushärten von Harzen und Kompositen mit einer Dicke von maximal 2 mm. Auch empfohlen für Keramikbrackets, zum Aufkleben von Veneers usw.	3.000 mW/cm² für 1, 3 Sekunden ±10%
ORTHO	Für kieferorthopädische Anwendungen. 3 Sekunden mesial + 3 Sekunden distal für die Verklebung von Metallklammern (mit 1 Sekunde Pause zwischen den Zyklen).	Ortho x 05 2.500 mW/cm² für 5 x 3 Sekunden mit 1s Intervall ±10% OR Ortho x 10 2.500 mW/cm² für 10 x 3 Sekunden mit 1s Intervall ±10%
PULSE	Pulse reduziert wirksam die Wärmeentwicklung, leitet die Wärmeschrumpfung effizient ab und sorgt für Komfort während der Behandlung.	1.200 mW/cm² für 5, 10, 15, 20 Sekunden mit 0.2 Sekunden Intervallen ±10%
RAMP	Für allgemeine Anwendungen werden die ersten 0–5 Sekunden rampenförmig ausgeführt.	1 fünf Sekunden von 0-1.200 mW/cm² dann 5, 10, 15 Sekunden 1.200 mW/cm²
CHECK	Zur Erkennung von Karies, Zahnstein und Zahnrissen.	Violettes Licht für 30 oder 60 Sekunden
SOFT	Die ersten 0–5 Sekunden sind für eine sanftere Verarbeitung erhöht, speziell für Hitze empfindliche Patienten.	900 mW/cm² für 5, 10, 15, 20 Sekunden ±10%

Kariesdetektor

Violettes Licht für 30 oder 60 Sekunden zur Erkennung von Karies, Zahnstein und Zahnrissen.

Das Karbolit hilft bei der Karieserkennung, indem es bestimmte Wellenlängen aussendet, die in gesundem und kariösem Zahngewebe unterschiedliche Fluoreszenz hervorrufen. So können Zahnärzte optisch zwischen gesundem Zahnschmelz und kariösen Läsionen unterscheiden.





Hochwertiges gefrästes Aluminiumgehäuse

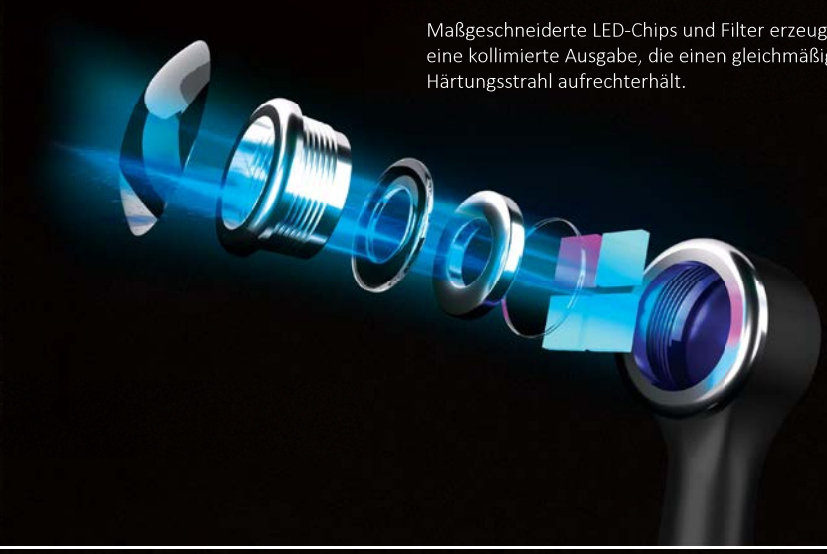
Sorgt für überragende Festigkeit, Haltbarkeit und effektive Wärmeableitung. Sein elegantes, schlankes Design und sein optimales Gewicht machen das Handstück praktisch, einfach zu handhaben und außergewöhnlich komfortabel in der Anwendung.



10 mm Kopf

Unser ergonomisch gestalteter 10-mm-Kopf erzeugt eine Leistung von bis zu 3.000 mW/cm² und eine duale Wellenlänge von 385–515 nm. Leistungsstark genug, um die gesamte Palette der beliebtesten lichthärtenden Produkte auf dem heutigen Dentalmarkt in Sekunden auszuhärten.



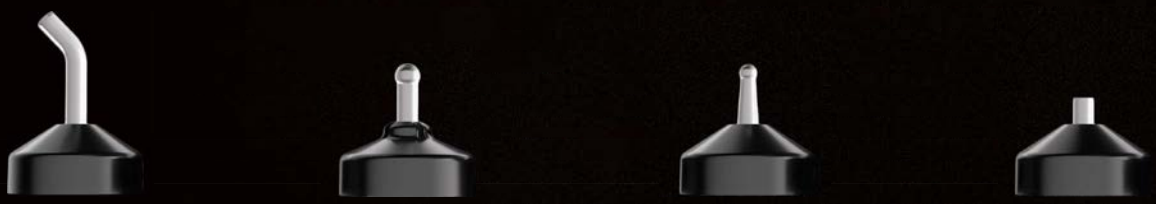


Maßgeschneiderte LED-Chips und Filter erzeugen eine kollimierte Ausgabe, die einen gleichmäßigen Härtungsstrahl aufrechterhält.

Eine eingebaute Lichtanzeige ermöglicht es Ihnen, die Strahlungsintensität des Härtungslichts auf einem leicht lesbaren OLED-Bildschirm im Auge zu behalten.



Eine Mikrohärte-Zubehörkappe für jeden Anwendungsbereich.



A

Fokussiert und intensiviert den Lichtstrahl für eine präzise und effiziente Aushärtung tief im Wurzelkanal bei endodontischen Eingriffen.

B

3,0 mm große Mikrohärtungs-Kugellinse zum Fokussieren und Lenken des Lichts auf Dentalmaterialien für eine effektive und gründliche Aushärtung.

C

2,2 mm große Mikrohärtungs-Kugellinse zum Fokussieren und Lenken des Lichts auf Dentalmaterialien für eine effektive und gründliche Aushärtung.

D

Mikrohärtungslinse zum Fokussieren und Lenken des Lichts auf Dentalmaterialien für eine effektive und gründliche Aushärtung.

Preisliste
C03-C Carbolite Polymersiationslampe



C03-C

Carbolite Polymerisationslampe



C03-C-2

Lichtschutzschild



228

Hygienehüllen 500 pcs



C03-C-3

USB-C Netzteil



C03-C-4

Ersatz-Akku 1900 mAh



C03-C-5a
C03-C-5b
C03-C-5c
C03-C-5d

Microcure-Zubehör-Linsen