

Sapphire® plus



Riconosciuta migliore lampada per lo sbiancamento e la polimerizzazione, la Sapphire Supreme Plasma Arc Curing (PAC) Light è l'unico sistema all'arcoplasma multi-funzionale progettato per migliorare la qualità della vostra pratica in 3-5 secondi di polimerizzazione. Riduce il tempo di applicazione delle LUMINEERS® BY CERINATE® del 50%, ed è l'unica per uno sbiancamento a mani libere e su entrambe le arcate. La lampada all'arcoplasma Sapphire, facilmente trasportabile, con bulbo allo xeno garantito per 1.000 ore di lavoro, è l'unica sul mercato che sbianca e allo stesso tempo polimerizza. Il fascio luminoso di potenza 2.400 mw/cm² (il più alto sul mercato) monitorabile grazie al radiometro incorporato ed irradiato con il cristallo diffusore brevettato Whitening Crystal, consente di sbiancare contemporaneamente entrambe le arcate in un'unica seduta. A differenza delle altre lampade utilizzate unicamente per lo sbiancamento, la Sapphire è dotata di appositi filtri per un adeguato assorbimento della potenza senza il pericolo di emissioni di raggi ultravioletti. Viene fornita con una pistola sottile ed ergonomica e display per controllare i tempi di polimerizzazione e/o sbiancamento e per impostare i diversi programmi. Inoltre ha in dotazione un radiometro incorporato per controllare la potenza di emissione della lampada

- No harmful UV rays and no need for skin protection
- Whitens individual teeth as well as full arches with the Sapphire Whitening Crystal
- Super-fast curing in 3 – 5 seconds, saving an estimated \$40,000/year in chairtime²
- Curing power that goes the distance
- Effective curing from up to 10mm with greater power than any other light tested from any distance¹
- Fully cures resins in less time than our competitors¹
- Reduces finishing time for Lumineers up to 50%

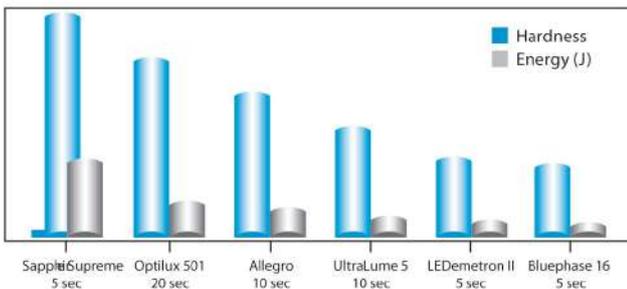


Puntali per polimerizzare

I puntali per polimerizzare sono l'ultima innovazione per la lampada Sapphire. Applicare le LUMINEERS® BY CERINATE® è ora più semplice e più veloce con il nuovo puntali da 2 mm. Polimerizzare prima le LUMINEERS BY CERINATE® per 2 secondi e polimerizzare quindi completamente per 5 secondi, riducendo così il tempo di finitura fino al 50%.

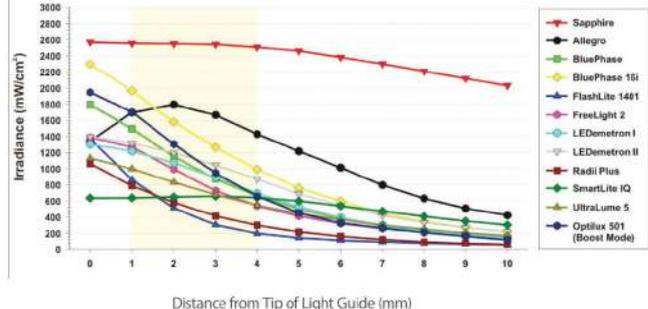


Sapphire delivers more total energy for



Studio della Dalhousie University disponibile su richiesta alla DenMat Holding LLC

Tecnologia della conversione di potere in azione - Mantene l'intensità di polimerizzazione all'aumentare della distanza



Distance from Tip of Light Guide (mm)

ADR 2006-2468 Effect of Distance on Power Density from Curing Lights. C.A. Felix and R.B. Price, Dalhousie University, Halifax, CN