

# 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/cm<sup>2</sup> (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 chairtime<sup>2</sup>
- Curing power that goes the distance
- Effective curing from up to 10mm with greater power than any other light tested from any distance<sup>1</sup>
- Fully cures resins in less time than our competitors<sup>1</sup>
- Reduces finishing time for Lumineers up to 50%

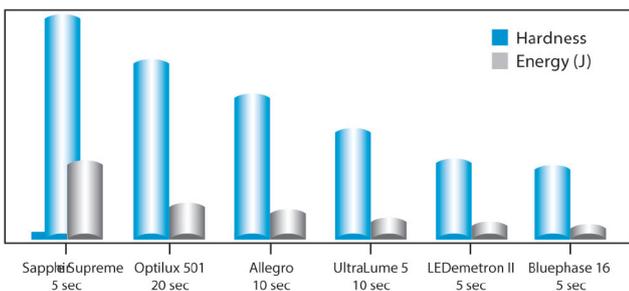


## Puntali per polimerizzare

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%.

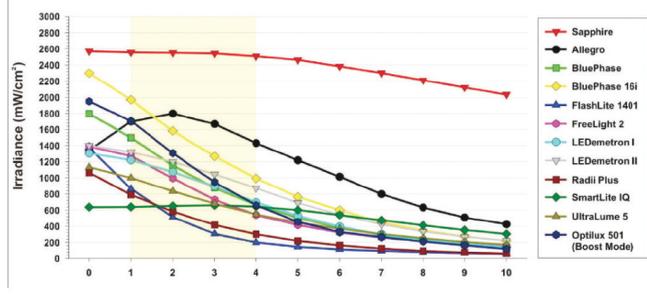


Sapphire delivers more total energy for



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