



Demi™ Plus

Sistema de curado con luz LED

Lo mejor acaba de mejorar.

Demi Plus, impulsada por la tecnología Demetron™, es la próxima generación en lámparas de polimerización premium. Combina ingeniería sofisticada con avances de diseño innovadores que mejoran el rendimiento y ofrecen curas consistentes mientras le permiten concentrarse en lo que es realmente importante: su práctica.

Tecnología Demi Plus

Verdadero 5 segundos Curar



Salida consistente de Periódico El cambio de nivel (PLS) ofrece una cura real en 5 segundos para tonos compuestos A3 y más claros.

Enfriamiento mejorado Sistema



Sin ventilador para un funcionamiento silencioso y un sistema de enfriamiento mejorado que permite que la unidad continúe para sentirse fresco al tacto por el clínico y cómodo para el paciente.

Batería avanzada Tecnología



La tecnología de batería de iones de litio puede producir 300 curas de 10 segundos con un carga única.

Ligero, Diseño ergonomico



Múltiples opciones de sujeción pueden reducir el estrés en manos y brazos.

Profundidad de curación y rockwell Dureza

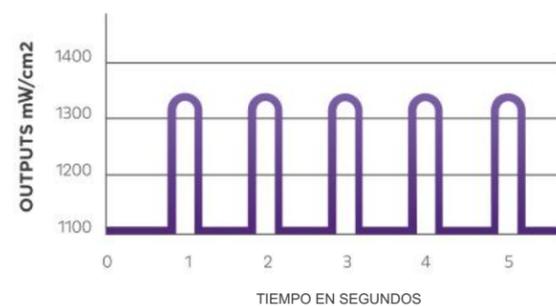
	Profundidad de curado (mm)		Dureza Rockwell			
	5 segundos	10 segundos	5 segundos		10 segundos	
			Arriba	Abajo	Arriba	Abajo
Armonizar A2E	4.08	5.07	79,6	72,8	82.0	79,6
Armonizar C4E	3.50	4.12	78.0	63,5	82.0	75,4
Herculita Ultra A2E	4.81	5.74	78,8	72,7	80.2	79,5
Herculita Ultra C4E	3.13	3.67	75,5	49,6	79.1	70,8
Simil A2E	4.13	4.77	83,6	79.0	83,4	81.0
Herculita Ultra Flow A2	4.26	4,88	69,9	66,4	71,6	70,8
Herculita Ultra Flow A4	2,98	3,42	69,7	60,4	72.1	69,7

Pruebas de 24 horas realizadas por Kerr R&D. Datos disponibles bajo petición.

Productos de llenado a granel

Productos	SonicFill A3	filtek Uno Llenado a granel A3	tétrico Evocrema Llenado a granel IVA	DEG Fluir + U	Excelente Xtra A3	estelita Llenado a granel Fluir A3
Profundidad de curación	5mm	5mm	4mm	4mm	4mm	4mm
Abajo /Arriba	95,6%	99,6%	97,9%	98,7%	99,7%	98,2%

Demi con exposición PLS de 5 segundos



Fuente: Universidad Nova Southeastern. Datos disponibles bajo petición.

Poder pulsante de PLS

	Armonizar	Herculita Ultra	Filtek Supremo Ultracuerpo
Rockwell 10 segundos	79,57	79,53	87,28
	Tetric Evoceram	TPH ST=Cerámica X	TPH BT
Rockwell 10 segundos	76,22	80,58	80,72

Características avanzadas

Un sistema de lámpara de polimerización Kerr alimentado por Tecnología Demetron.



Guía de luz extendida + 28 % más de alcance

La guía de luz Turbo extendida de 8 mm permite un mejor acceso para procedimientos posteriores.

Tecnología PLS

Demi Plus emplea el poder del cambio de nivel periódico (PLS), cambiando la intensidad de salida de 1100 mW/cm2 a un pico de 1330 mW/cm2 varias veces durante el ciclo de curado con una longitud de onda de 450 nm a 470 nm. PLS genera un alto rendimiento frío y continuo para un curado real de 5 segundos sin generar exceso de calor.

Durabilidad

El exterior de Demi Plus está compuesto de Valox, una resina de poliéster termoplástica de alto rendimiento que ha sido probada en el mundo del consumidor y ofrece múltiples ventajas. Derivado del 85 % de residuos plásticos posconsumo, el material liviano pero muy duradero es químicamente resistente, resistente a los impactos y soporta temperaturas extremas. La ingeniería sofisticada del exterior de resina Valox brinda protección a su unidad, brindándole confianza en sus procedimientos en los años venideros.

Diseño avanzado de batería El cargador de contacto positivo garantiza un ajuste perfecto entre los contactos de la pieza de mano y la base del cargador, y los contactos completamente recubiertos evitan la corrosión con el tiempo, lo que garantiza una carga adecuada en los años venideros.

Garantía más larga

Nuestra garantía de tres años garantiza que usted obtenga el máximo valor de su inversión premium.

Guía de luz Demetron



921676 | 4 milímetros | Turbo curvo
Para evitar el solapamiento de la encía en Clase V.



952213 | 8 milímetros | Turbo+ curvo
Aumenta la eficiencia de la salida de luz y reduce el tiempo total de curado.



21020 | 8 milímetros | Turbo curvo
Aumenta la eficiencia de la salida de luz y reduce el tiempo total de curado.



921746 | 8 milímetros | Turbo+ extendido La longitud extendida mejora el acceso a la parte posterior.



921551 | 11mm | Turbo curvo
Aumenta la eficiencia de la salida de luz y reduce el tiempo total de curado.

Las guías de luz son compatibles con la mayoría de las luces Demetron. Sistemas de curado, incluidos Demi, LED II y OptiLux 501.

Información sobre pedidos

910860-1 Sistema de curado con luz LED Demi Plus (120 V)
Contiene: pieza de mano, guía de luz extendida turbo de 8 mm, paquete de baterías de iones de litio, cargador de batería, fuente de alimentación y protector de luz protector.

921918-1 Paquete de baterías Demi Plus

921919-1 Cargador de batería Demi Plus

921920-1 Reemplazo de pieza de mano Demi Plus

952269 Fuente de alimentación Demi y Demi Plus

910726 Radiómetro LED



Escanear con
Tu cámara para
aprender más

