

PRIMA PREMIUM

MICROSCOPIO DENTAL

LABOMED 

MICROSCOPIOS DENTALES LABOMED PRIMA PREMIUM



El microscopio Prima Premium DNT refleja un diseño modular basado en las necesidades cambiantes del profesional dental actual. Con un sistema de iluminación LED inteligente, óptica nítida y articulación fluida, el Prima DNT es un líder tecnológico entre los microscopios quirúrgicos dentales. La LED superbrillante ofrece más de 135.000 lux con una temperatura de color de luz natural. Un tiempo de funcionamiento de hasta 60.000 horas elimina la necesidad de cambios frecuentes de bombillas. La electrónica integrada hace que el sistema del brazo sea más compacto. Un sistema óptico apocromático produce una resolución superior y unas imágenes sin defectos para una excelente visibilidad. Los recubrimientos patentados MaxLite™ prometen una óptica duradera y sin reflejos.

ESPECIFICACIONES DE LOS MICROSCOPIOS DENTALES LABOMED PRIMA

ESPECIFICACIONES GENERALES

Suspensión de brazo 1125 mm	✓
Tubo de observación Tubos binoculares ergonómicos 0°-210° inclinables, Rango IPD 55-75 mm, f=170 mm	✓
Cambiador de aumentos 5 pasos > 0.4x, 0.6x, 1.0x, 1.6x y 2.5x	✓
Oculares WF 10X/18 mm con protectores oculares plegables, ajuste de dioptrías ± 5 mm con bloqueo de dioptrías	✓
Cabezal Empuñaduras ergonómicas ajustables para el cabezal de observación	✓
Portamicroscopios 120° carrier	✓
Iluminación Iluminación por fibra óptica 50W LED, hasta 60.000 horas de vida útil de la LED, 135 000 lux	✓
Input AC 115-240V, 50/60Hz	✓
Filtros Filtro amarillo y verde con portafiltro	✓
Movimiento vertical del brazo 600 mm	✓
Fusible Fusible de acción rápida de 1,0 amperios	✓
Accesorios Estándar Funda antipolvo para cabezal y caja de iluminación	✓
Divisor de haz Divisor de doble haz inclinado	✓
DSLR Tubo óptico de cámara con todos los adaptadores para conectar la cámara 4K	✓
Tarjeta SD Si	✓
Sistema de cámara Cámara Canon EOS M200 4K	✓
Salida USB de la cámara En el brazo del microscopio	✓
Bluetooth Si, Bluetooth 4.2	✓
WiFi Si, IEEE 802.11b/g/n	✓
HDMI 3x Salida HDMI 4K para uso en varios monitores	✓
Wireless 4K HDMI 4K, máx. 30 metros, 60 fotografías/seg., retardo cero (<5 ms), transmisor integrado en el microscopio y receptor para el monitor	✓
Punto de carga USB para iPhone Si	✓





WIRELESS & 4K



El microscopio Prima Premium permite una conexión al monitor sin cables. La caja del microscopio Premium dispone de un emisor que envía la señal 4K de alta resolución a un receptor conectado al monitor vía HDMI. De esta manera, la señal de la imagen del microscopio viaja al monitor de forma segura, rápida, en alta calidad y de manera inalámbrica.

HDMI



El cable HDMI de la cámara se extiende por todo el interior del brazo hasta llegar a la caja premium. La caja premium transforma esta salida HDMI en tres. Desde estas 3 salidas HDMI se pueden conectar multitud de dispositivos: monitores, proyectores de diapositivas... dando al odontólogo un abanico de posibilidades a la hora de realizar su trabajo. De esta forma los cables quedan en la parte trasera del microscopio, dejando libre el cabezal y dando al odontólogo más espacio para trabajar.

BLUETOOTH & WIFI



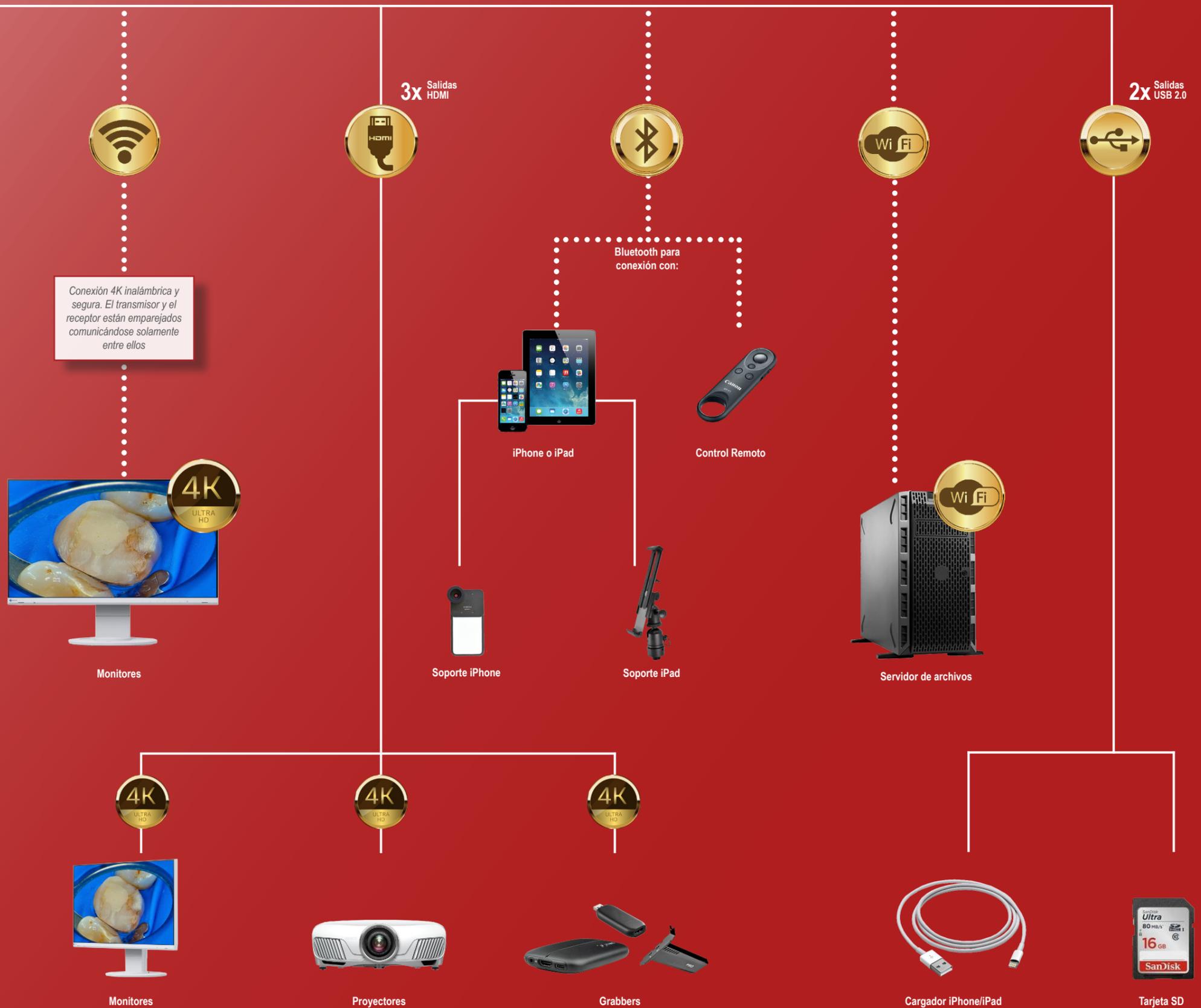
Gracias a la aplicación de Camera Connect y al WiFi/Bluetooth de la cámara Canon M200 montada en el Prima Premium puedes usar tu teléfono móvil como mando a distancia, haciendo fotos y vídeos y guardándolos en tu iPad o iPhone. Compártelas con tus compañeros, clientes o amigos de una forma muy fácil y rápida a través de whats app o redes sociales.

USB



El cable USB de la cámara se extiende por todo el interior del brazo hasta llegar a la caja premium. La caja premium transforma esta salida USB en una salida para poder conectar un cable USB al ordenador y manipular la tarjeta SD de la cámara. En la caja Premium también encontramos un puerto USB donde puedes cargar tu iPhone o iPad mientras trabajas. De esta forma los cables quedan en la parte trasera del microscopio, dejando libre el cabezal y dando al dentista más espacio para trabajar.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL MICROSCOPIO DENTAL LABOMED PRIMA PREMIUM



Monitores

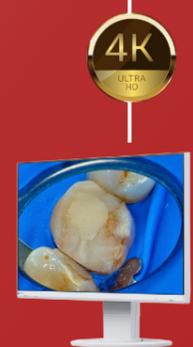


Soporte iPhone

Soporte iPad



Servidor de archivos



Monitores



Proyectores



Grabbers



Cargador iPhone/iPad



Tarjeta SD

SELECCIÓN DE UN MICROSCOPIO DENTAL LABOMED PRIMA PREMIUM

Paso 1: Elige el sistema de montaje

Montaje suelo



Montaje techo



Montaje pared



Paso 2: Elige el objetivo NuVar

NuVar 10



El objetivo NuVar permite a los dentistas seleccionar la distancia de trabajo ideal según sus necesidades

NuVar 20



- *WD: de 220 mm a 320 mm*
- *Longitud focal: de 300 mm a 400 mm*
- *Recubrimiento: MaxLite*
- *Solo para Prima y Prima M μ*

- *WD: de 200 mm a 400 mm*
- *Longitud focal: de 290 mm a 485 mm*
- *Recubrimiento: MaxLite*
- *Solo para Prima y Prima M μ*

CONTENIDO DEL PAQUETE:

- Microscopio Prima DNT (suelo, techo o pared)
- Objetivo (NuVar 10 o NuVar 20)
- DBSi con cámara 4K de 24Mpix
- Kit inalámbrico HMDI
- Herramientas para asegurar la base y el pilar
- Tapas de pomo esterilizables
- Cubierta antipolvo de nailon

SISTEMA DE MONTAJE	OBJECTIVO	
	NuVar 10	NuVar 20
MONTAJE A SUELO	6139000-120	6139000-220
MONTAJE A TECHO	6139000-127	6139000-227
MONTAJE A PARED	6139000-126	6139000-226



LABOMED 

Essebaan 50
2908 LK Capelle aan den IJssel
PAÍSES BAJOS

+31 (0)10 45 842 22 | info@labomedeuropa.com | www.labomedeuropa.com