

mectron

WE ♥ PRO
PHYLAXIS

WE ♥ PRO
PHYLAXIS

WE ♥ PRO
PHYLAXIS



 enciende la innovación



WE ♥ PROPHYLAXIS



COMBI *touch*

■ usemos lo necesario

Durante una sesión de profilaxis ordinaria, existe una variedad de instrumentos; curetas, scalers, contra angulos, polvos y pastas. ¿No sería mejor si tienes todos esos intrumentos en un solo?

▶ todo en uno

Entonces, ahora puedes hacerlo: el combi touch combina ultrasonido y pulido con aire en una sola unidad – permite completar el tratamiento profiláctico removiendo el cálculo supragingival y gingival de manera sutil incluyendo manchas y biofilm y además limpieza de la superficie implantológica.



► **supra y subgingival**

Fácil cambio durante el tratamiento supra y subgingival pulido de aire simplemente presionando el botón prophy.

► **sistema anti-obstrucción**

Una vez la unidad está encendida, el tubo continúa limpiándose por un flujo suave y constante de aire.

► **ergónomica pantalla táctil**

Gracias a la ergonomía de la pantalla táctil, puedes controlar todas las funciones tan rápido y tan intuitivo como nunca antes – y al mismo tiempo limpiar y desinfectar el equipo en poco tiempo.



► **pieza de mano LED**

El cono de 360° de la pieza de mano ultrasónica te permite graduar el foco de la luz directamente a la punta del inserto en cualquier situación - sin importar la forma del inserto.

► **función de refill**

Gracias a la exclusiva función de recarga fácilmente puedes remover el recipiente de polvo sin la necesidad de apagar la unidad, para un mantenimiento rápido y eficiente.

► **sistema de irrigación**

El sistema de ultrasonidos tiene dos líneas de irrigación, una del grifo o conexión directa y otra de la botella de 500 ml que puede usarse para agua o soluciones medicinales.

► **función soft mode**

La novedosa función soft mode de mectron reduce la amplitud oscilatoria ultrasónica permitiendo que el movimiento del inserto sea más suave y eficiente. El resultado: tratamiento perfecto – los pacientes sensibles son tratados con menos dolor y con máximo comfort.



► 3 boquillas diferentes

Siempre con el mejor acceso – boquillas de 90° y 120° de angulación con spray para supra y subgingival respectivamente se usan en sacos de más de 5 mm de profundidad. La boquilla periodontal equipada con una punta estéril para tratamiento subgingival con sacos de más de 5 mm de profundidad. Cada boquilla es fácil de adaptar sólo con un click y seguro de ajustar a la pieza de mano para pulido de aire, gracias al delicado y seguro sistema de conexión.



► botella de 500 ml

El sistema de iluminación de la botella te permite utilizar diferentes líquidos (e.g. chlorhexidine en perio e hipoclorito de sodio en endo).



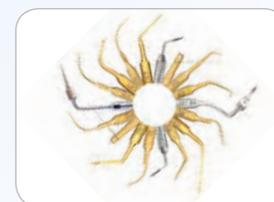
► 2 recipientes de polvo removibles

Gracias a la función de refill, los recipientes son fáciles de remover para uso flexible de polvo de bicarbonato de sodio (prophy) y polvo de glicina (perio).



► punta perio subgingival

Flexible y suave – La punta perio subgingival desechable viene estéril y se conecta fácilmente con la mano a la boquilla perio.



► amplio rango de tratamientos

Son más de 50 insertos de ultrasonido disponibles – para scaling, perio, endo y tratamientos restaurativos.



► potencia pulsada

El modo pulse transforma la oscilación del ultrasonido a un nuevo perfil – cuyos resultados se optimizan para un mejor desempeño en prótesis y extracciones.



COMBI + TURBODENT

■ pasa de los tratamientos ocasionales

Te ocupas de tratamientos de limpieza dental solo se vez en cuando? Si fuesen más frecuentes, podrían volverse un valor añadido de tu consulta...

▶ pasa a un ritmo más constante

Porqué no realizar el tratamiento durante todo el horario de consulta? Turbodent tiene todo lo necesario para los tratamientos de profilaxis habitual; una cámara para el polvo con capacidad suficiente para 3 pacientes. Su exclusivo sistema antiobstrucción asegura la máxima fiabilidad.



► **supra y subgingival**

Es suficiente pulsar un botón para cambiar la función de supragingival (con polvo de bicarbonato) en función subgingival (con polvo de glicina).



► **diferentes tratamientos**

Son disponibles mas de 50 tipos diferentes de insertos para detartraje, perio, endo y conservadora.

► **cámara amplia para el polvo**

La cámara para el polvo tiene capacidad para un mayor número de tratamientos.

► **emisión de polvo constante y micronizado**

Polvo y agua son encauzados por separado hasta la tobera de manera que el agua se lleva polvo y aire impidiendo que se forme el fastidioso polvillo.

► **sistema anti-obstrucción**

Una continua emisión de aire impide la formación de sedimentos y que la pieza de mano se obstruya. Cuando se acaba de usar y se coloca la pieza de mano en su dispositivo, una ligera circulación de aire sigue limpiando las tuberías del interior.



combi



turbodent





STARJET

■ no más límites

Escenario típico – finalizas la limpieza supra-gingival de pulido de aire adaptando la pieza de mano y tu próximo es la limpieza subgingival pero tu unidad no tiene ese uso.

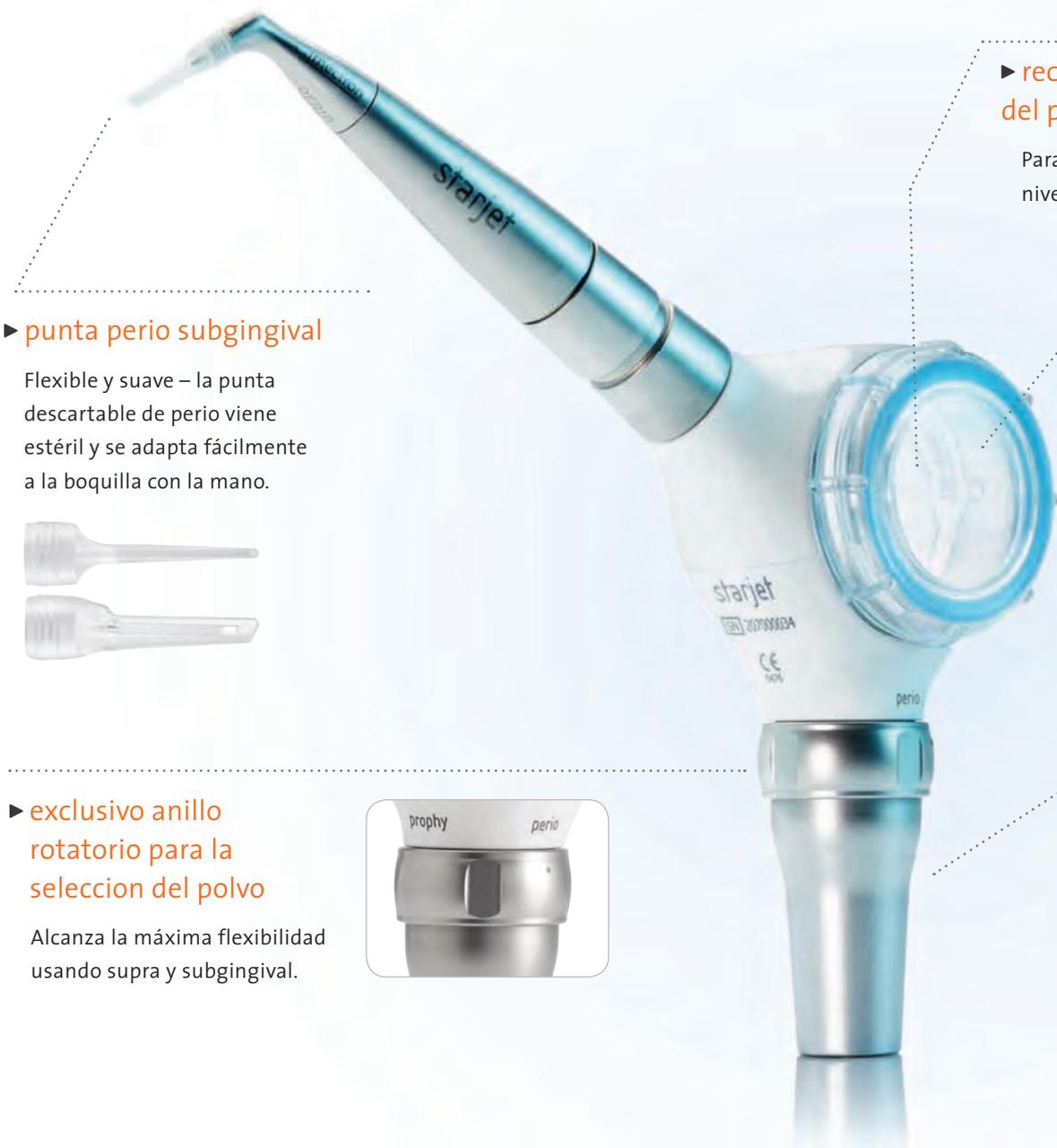
► inicia la flexibilidad

Con el starjet, estas limitaciones ya no existen. Con la facilidad de seleccionar el polvo apropiado, puedes cambiar fácilmente de supra- a subgingival rotando el anillo selector entre prophylaxia y perio. ¿No tienes suficiente flexibilidad? Incluso puedes seleccionar la boquilla de tu preferencia con las tres opciones.



► 3 diferentes boquillas, dos longitudes

Siempre el mejor acceso – Con las boquillas anguladas de 90° y 120° para uso supra y subgingival para sacos periodontales mayores de 5 mm de profundidad. La boquilla perio equipada con el dispensador estéril subgingival te proporciona un óptimo acceso en el saco de más de 5 mm de profundidad. Las boquillas opcionales están disponibles en dos longitudes para mejor eficiencia y flexibilidad. Solo con un click conectas la boquilla seguramente a la pieza de mano pulidora de aire gracias a su dedicado sistema de conexión y seguridad.



► **punta perio subgingival**

Flexible y suave – la punta descartable de perio viene estéril y se adapta fácilmente a la boquilla con la mano.



► **exclusivo anillo rotatorio para la selección del polvo**

Alcanza la máxima flexibilidad usando supra y subgingival.



► **recipiente transparente del polvo**

Para la mejor visibilidad del nivel del polvo.

► **fácil llenado**

Los Refills son limpios y simples de hacer por la abertura lateral del recipiente del polvo. Es equilibrado y no se derrama.



► **7 diferentes adaptadores de turbina**

- Bien Air Unifix y Unifix L
- KaVo multiflex y multiflex lux
- Sirona R and B
- W&H Roto Quick y Roto Quick lux
- NSK
- Midwest
- Borden





EASYJET PRO + EASYJET PERIO

■ pasa de un unico uso

Normalmente los acopladores para turbina te permiten trabajar con instrumentos rotatorios estándar.

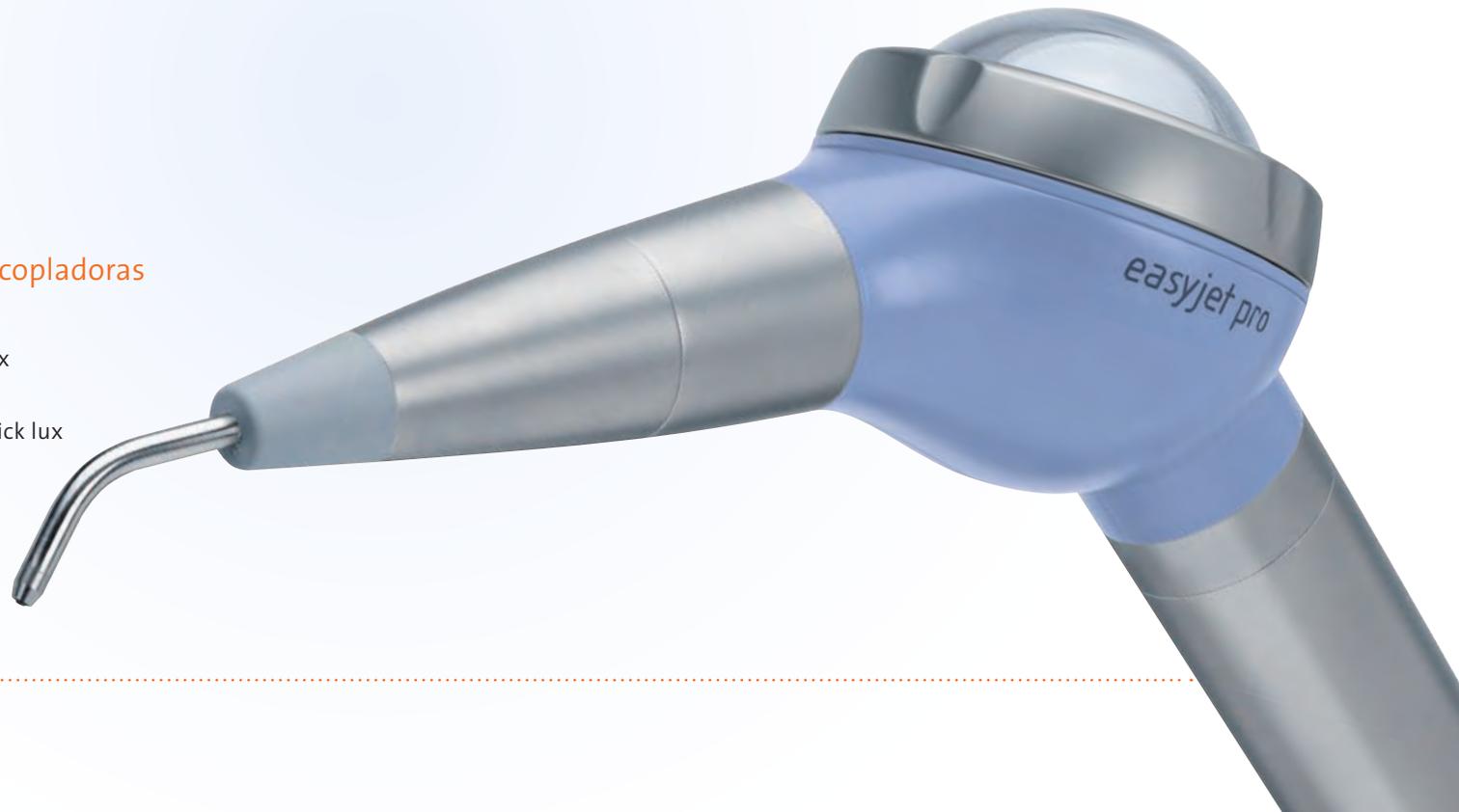
▶ pasa a la profilaxis completa

Easyjet crea una nueva dimensión de pulidores con acoplamiento rápido para turbina. Con un simple click, la turbina se transforma en una unidad para profilaxis completa, con las mismas ventajas de los equipos de mesa Mectron: emisión de polvo fino y constante, forma ergonómica, gran fiabilidad, facil de usar.



▶ seis diferentes piezas acopladoras

- Bien Air Unifix y Unifix L
- KaVo multiflex y multiflex lux
- Sirona R y B
- W&H Roto Quick y-- Roto Quick lux
- Midwest
- Borden





► **limpieza delicada**

Easyjet pro permite una limpieza ultradelicada de las decoloraciones, con polvo de bicarbonato sódico.

► **diseño ergonómico**

El perfecto equilibrio entre la unidad y el cabezal rotable (360°) permite un agarre bien firme durante el tratamiento.



► **protocolo clínico**

Easyjet perio sigue el protocolo clínico original de limpieza subgingival con aero-pulidores.*



► **polvo de glicina**

Easyjet perio ha sido ingeniado para utilizarse con el polvo de glicina.



* Petersilka GJ, Bell M, Häberlein I, Mehl A, Hickel R, Flemmig TF In vitro evaluation of novel low abrasive air polishing powders. J Clin Periodontol 2003; 30(1):9-13 Petersilka GJ, Steinmann D, Häberlein I, Heinecke A, Flemmig TF Subgingival plaque removal in buccal and lingual sites using a novel low abrasive airpolishing powder. J Clin Periodontol 2003; 30(1):328-333 Petersilka GJ, Tunkel J, Barakos K, Heinecke A, Häberlein I, Flemmig TF Subgingival plaque removal at interdental sites using a low abrasive air-polishing powder. J Periodontol 2003; 74:307-311



POLVOS PARA AERO-PULIDORES

■ pasa de las decisiones difíciles

Existe un gran número de polvos para profilaxis y por eso no es siempre fácil escoger el que puede dar el resultado deseado.

► pasa a la solución ideal

Aquí tienes la solución: confía con Mectron y su renombrada calidad por lo que se refiere a los tratamientos con aero-pulidores. Nuestros estudios han desarrollado unas especiales partículas hidrofóbicas que no se atascan y dan excelentes resultados.

INDICACIONES	SODIUM BICARBONATE	GLYCINE POWDER
ELIMINACIÓN DE LA PLACA	😊	😊
ELIMINACIÓN DE LAS MANCHAS	😊	😐
USO EN ESMALTE	😊	😊
USO EN MATERIAL DE RESTAURACIÓN	😞	😊
USO EN DENTINA	😞	😊
USO EN LA SUPERFICIE DE LAS RAICES	😞	😊
USO SUBGINGIVAL	😞	😊
LIMPIEZA DE LAS FISURAS	😊	😐
LIMPIEZA DEL MARGEN PROTÉSICO	😊	😊
LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE LOS IMPLANTES	😞	😊

► reducción de las bolsas periodontales

El polvo de glicina contribuye a la reducción de la profundidad de las bolsas periodontales similar a la que se obtiene con el raspado o alisado radicular tradicional*. Resulta mucho más cómodo de usar y es más confortable para el paciente. El tratamiento es más breve, menos traumático y deja un buen sabor en la boca.

► partículas más pequeñas

Las partículas de glicina Mectron son solubles en agua y mucho más pequeñas (< 25 µm d50) comparadas con el polvo de bicarbonato sódico.



* Petersilka GJ, Tunkel J, Barakos K, Heinecke A, Häberlein I, Flemmig TF Subgingival plaque removal at interdental sites using a low abrasive air-polishing powder. J Periodontol 2003; 74:307-311

► resultados sorprendentes

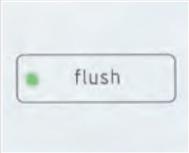
La emisión exacta y constante (medida de las partículas: $150\mu\text{m}$) junto a las propiedades hidrofóbicas de las partículas de polvo (tratadas para ser hidrofóbicas durante un cierto tiempo antes de volverse nuevamente solubles) impide que se obstruyan, asegurando un tratamiento sorprendente.

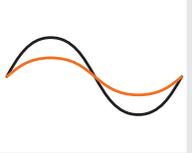


CARACTERÍSTICAS

	<p>PANEL TOUCH</p> <ul style="list-style-type: none"> • teclado ergonómico • facil de limpiar 	
	<p>USO SUPRAGINGIVAL</p> <p>Para una confortable limpieza supragingival y del esmalte con el tradicional polvo de bicarbonato sódico.</p>	
	<p>USO SUBGINGIVAL</p> <p>Para una delicada limpieza subgingival, del material de restauración y la superficie de implantes con el exclusivo polvo de glicina.</p>	
	<p>PUNTA PERIO SUBGINGIVAL</p> <p>Para una limpieza suave de los sacos periodontales con más de 5 mm de profundidad. La punta perio subgingival estéril descartable es flexible y fácil de adaptar manualmente.</p>	
	<p>RECIPIENTES DE POLVO REMOVIBLES</p> <p>Ambos recipientes de polvo pueden ser removidos y limpiados failmente.</p>	
	<p>PROTECCIÓN CONTRA LA OBSTRUCCIÓN</p> <p>El tubo se limpia con un chorro permannte de aire.</p>	

	<p>FUNCIÓN PERIO</p> <p>Disminuye la presión para un tratamiento subgingival con polvo de glicina seguro y eficaz.</p>	
	<p>TERMINAL SPRAY</p> <ul style="list-style-type: none"> • se inserta con un simple click • totalmente esterilizable, gira a 360° • polvo y agua están encauzados por separados hasta la tobera • el agua arrastra polvo y aire impidiendo que se forme una nube de polvo 	
	<p>PROTECCIÓN DE SILICONA</p> <ul style="list-style-type: none"> • protege los dientes • impide la entrada de detritos • desmontable • totalmente esterilizable 	
	<p>TRANSPARENT POWDER CHAMBER CAP</p> <p>Permanent control of the remaining powder.</p>	
	<p>AGARRO ERGONÓMICO</p> <p>La tapa de la camara del polvo se enrosca facilmente.</p>	
	<p>FUNCIÓN REFILL</p> <p>Suelta la presion de aire de los recipientes de polvo sin apagar la unidad. Permite abrir o remover los recipientes de polvo para un mantenimiento y relleno rapido y eficiente.</p>	

	<p>FUNCIÓN CLEAN/FLUSH Un botón acciona la función automática de limpieza de los canales de aire y agua.</p>	
	<p>CONTROL DE LA PRESIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • permite una presión del aire entre 4 y 8 bar • permite una presión del agua entre 1 y 6 bar 	
	<p>SEPARADOR DE VAHOS Elimina una buena parte de vaho presente en el sistema de aire comprimido.</p>	
	<p>FILTRO PARA EL AGUA</p> <ul style="list-style-type: none"> • previene el pasaje de partículas en suspensión • se limpia sin usar instrumentos particulares 	
	<p>TEMPERATURA DEL AGUA El agua se calienta a una temperatura agradable y fisiológica.</p>	
	<p>IRRIGACIÓN CON BOTELLAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • posibilidad de utilizar diferentes soluciones medicamentosas y farmacológicas • posición vertical (ninguna fuga) • conexión fácil 	

CARACTERÍSTICAS		
	<p>PIEZA DE MANO LED</p> <ul style="list-style-type: none"> • terminal LED giratorio (360°) • punta del inserto iluminada indistintamente de su forma • reducción del “efecto niebla” causado por la luz durante el fenómeno de la cavitación 	
	<p>SOFT MODE La función soft de Mectron puede disminuir la amplitud de la oscilación y crea un movimiento del inserto delicado pero efectivo. Los pacientes están mucho más relajados durante los tratamientos, otra gran ventaja para el operador.</p>	
	<p>POTENCIA PULSADA Con esta función la característica onda sinusoidal del ultrasonido (función estándar) se transforma y alcanza su potencia máxima, ideal para la preparación de las prótesis.</p>	
	<p>APC (AUTOMATIC PROTECTION CONTROL)</p> <ul style="list-style-type: none"> • reconoce los errores de funcionamiento • interrumpe ultrasonido e irrigación en menos de 0,1 segundos • un piloto luminoso se enciende inmediatamente 	
	<p>SISTEMA DE FEEDBACK</p> <ul style="list-style-type: none"> • equilibrio perfecto y constante entre pieza de mano e inserto • detecta y ajusta automáticamente la potencia necesaria según el tratamiento • el operador solo tiene que accionar un pedal 	



WE ♥ PROPHYLAXIS



MULTIPIEZO PRO *touch*

■ pasa de las limitaciones

A veces los dispositivos de ultrasonido acaban por tener algún inconveniente. Trátase de problemas debidos a la potencia, a un número insuficiente de insertos o a las escasas indicaciones clínicas que se refieren al aparato mismo.

▶ pasa a una infinidad de posibilidades

Multipiezo pro *touch* es lo ideal para cualquier tipo de empleo en el cavidad bucal y ofrece la mayor gama de indicaciones con ultrasonido presentes el mercado de los equipos dentales: de la eliminación del sarro a la preparación de las cavidades, de la endodoncia a la parodontología, de la prótesis a la odontología conservadora.



► **dos piezas de mano**

Las dos piezas de mano LED aseguran la máxima flexibilidad. Por ejemplo, se pueden manejar los insertos perio, que están anatómicamente curvados hacia la derecha o la izquierda, escogiendo una de las dos piezas de mano.

► **potencia pulsada**

La función de potencia pulsada transforma la oscilación ultrasónica dando el mejor resultado en las prótesis dentales.

► **two 500 ml bottles**

Este sistema permite la irrigación simultánea con dos tipos de líquido (por ejemplo el hipoclorito sódico en la endodoncia y la clorhexidina en los tratamientos periodontales) sin necesidad de cambiar la botella.





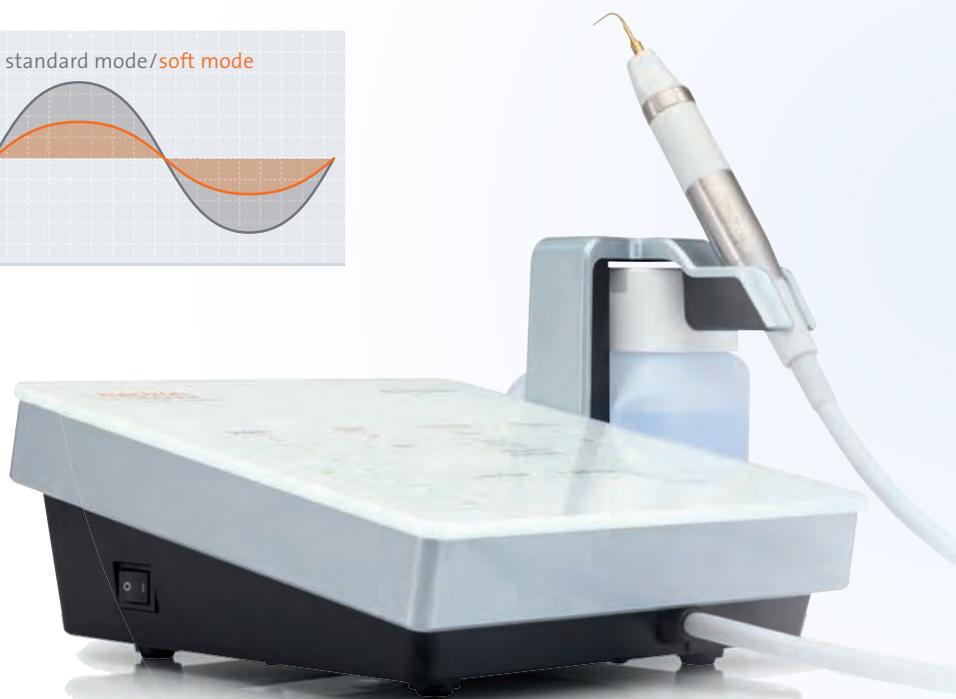
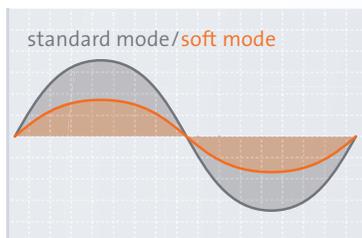
MULTIPIEZO *touch* + MULTIPIEZO *white*

■ pasa del dolor

Queremos que los pacientes particularmente sensibles sientan el menor dolor posible durante la limpieza del sarro subgingival. El movimiento del inserto debe mantener potencia y eficacia para alcanzar resultados excelentes.

▶ pasa al relax total

Gracias a la innovadora función soft mode de multipiezo *touch* se disminuye la amplitud de los ultrasonidos para causar un movimiento de inserción más delicado pero igualmente efectivo. Se consiguen máximo resultado y mínimo dolor.

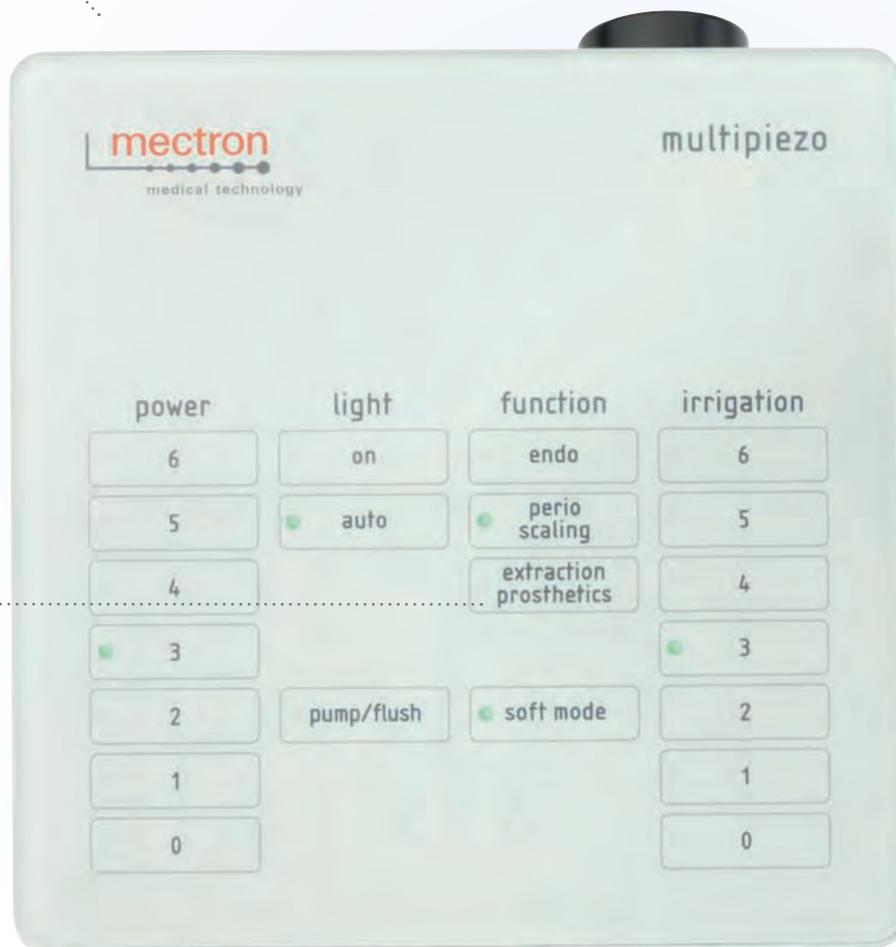


► sistema de irrigación

Este sistema impide que ocurra cualquier goteo y fuga de líquido. Está dotado de una botella retroiluminada de 500 ml y tiene un kit opcional para el enlace con el agua corriente del gabinete.

► panel touch screen ergonómico

La nueva pantalla táctil por fin te permite el control de todas las funciones de manera rápida e intuitiva. Además su superficie lisa se puede limpiar y desinfectar fácilmente.



► pulse mode

The PULSE MODE transforms the ultrasound oscillation to a new profile – which results in an optimized performance for extractions and prosthetics.

► LED handpiece

La parte terminal de la pieza de mano LED puede girar a los 360°. De esta manera, cualquiera sea su forma, la punta del inserto queda invariadamente iluminada durante el tratamiento.





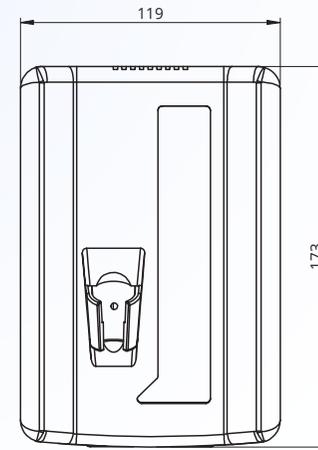
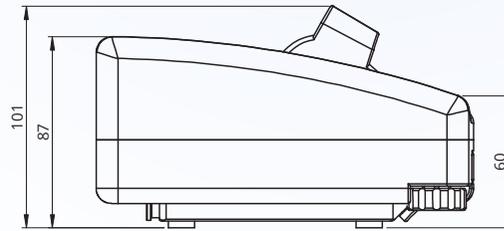
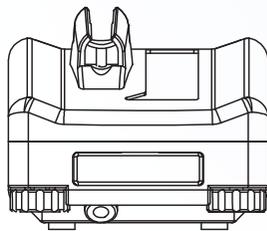
MICROPIEZO S

■ pasa del ahorro engañoso

Optar por equipos de ultrasonido de poco precio no siempre significa ahorrar. Sobre todo cuando estos se dañan fácilmente aunque se utilicen solo para el detartraje y se tienen que remplazar cada 12 meses.

▶ pasa a la real conveniencia

Gracias a micropiezo s, Mectron hace la diferencia. Combinando calidad excelente con precios razonables, se logra un real ahorro a largo plazo.



medidas en mm

► **filtro del agua**

El filtro del agua previene la entrada de partículas suspendidas y se limpia con gran facilidad.



► **red hídrica**

La utilización del equipo resulta más rápido gracias al enlace con la red hídrica.

► **función check**

Un piloto de control automático se enciende indicando las anomalías y sus posibles causas. Las funciones del ultrasonido y la irrigación se interrumpen instantáneamente al verificarse uno de los siguientes casos: deterioro, malfuncionamiento del equipo, de la pieza de mano o de su cordón, inserto mal ajustado.





COMPACT PIEZO P2K + COMPACT PIEZO LED

■ pasa del desorden

Los tradicionales equipos de mesa pueden ser demasiado grandes y no te falta espacio?

▶ pasa al espacio bien organizado

Tu espacio se aprovecha al máximo gracias a compact piezo P2K y compact piezo LED, que se integran fácilmente en la unidad dental y se accionan cómodamente con los mandos del sillón.

▶ control total

Los ultrasonidos están controlados mediante un sistema electrónico de feedback incorporado en el módulo.

▶ pieza de mano

La pieza de mano fabricada en titanio y Radel®, se puede esterilizar al 100%.



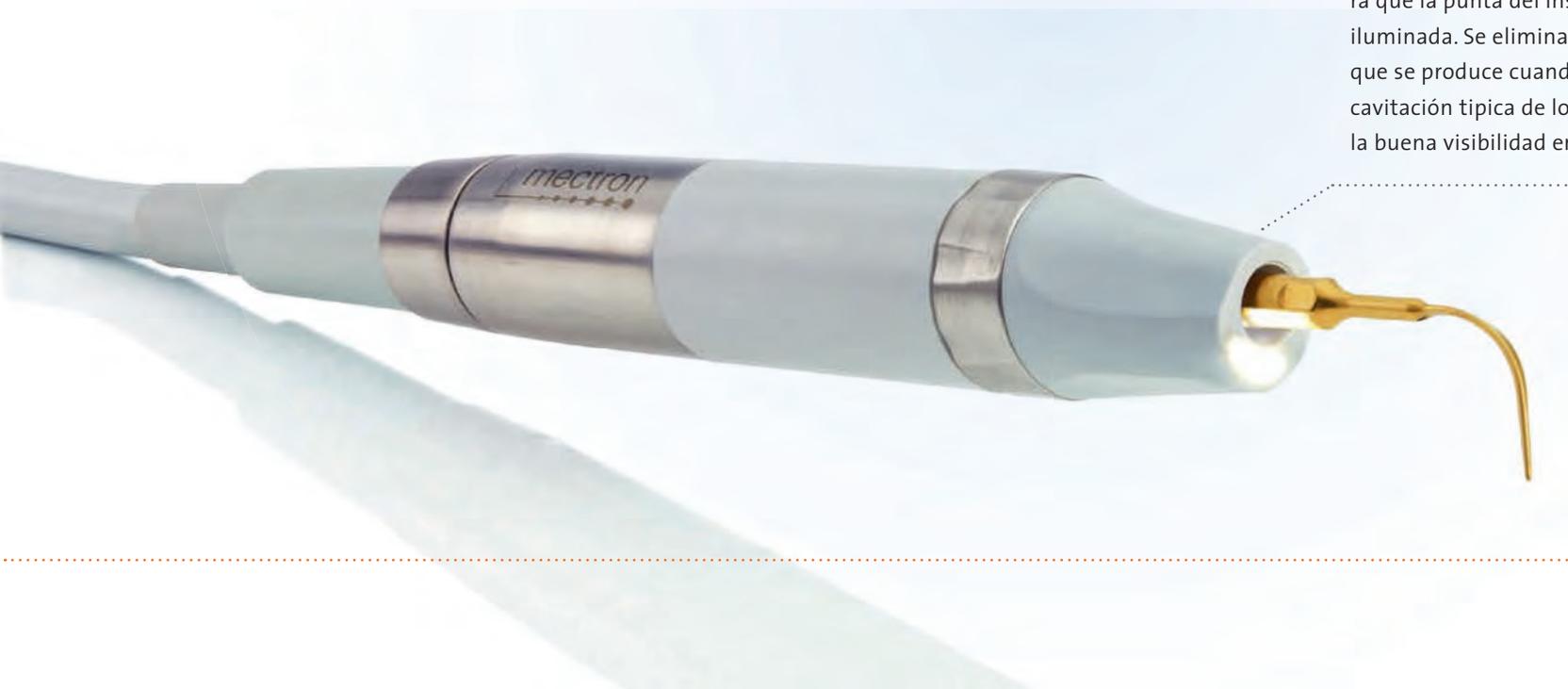
► función soft mode

La exclusiva función soft mode asegura un movimiento del inserto delicado pero eficaz.



► pieza de mano LED rotatorio

El cono con luz LED puede girar a los 360° de manera que la punta del inserto queda invariablemente iluminada. Se elimina el efecto “como de niebla” que se produce cuando un rayo de luz encuentra la cavitación típica de los ultrasonidos y que impide la buena visibilidad en la zona a tratar.





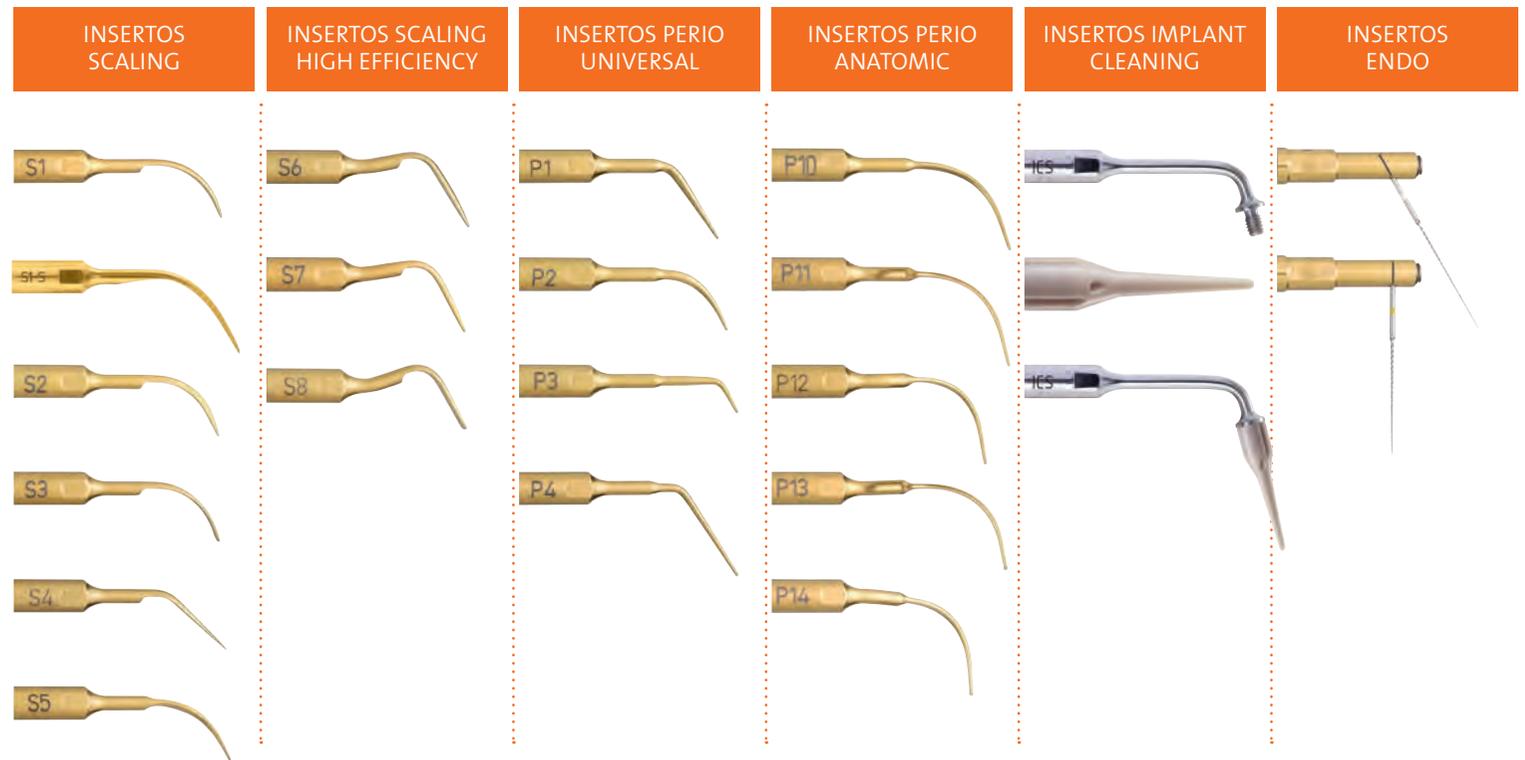
INSERTOS

■ pasa de los insertos habituales

Los tratamientos de cada día son muchos y muy distintos pero los insertos que normalmente se encuentran a la venta están pensados para el detartraje.

▶ pasa a una gran selección

Mectron dispone de una amplia gama de insertos para cualquier tipo de indicación, tratamiento y caso clínico de cada día.





INSERTOS ENDO REVISION

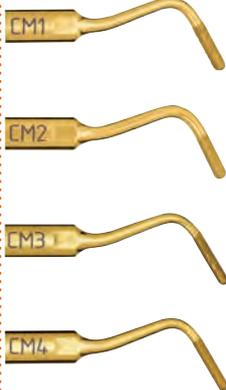
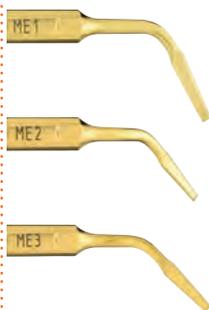
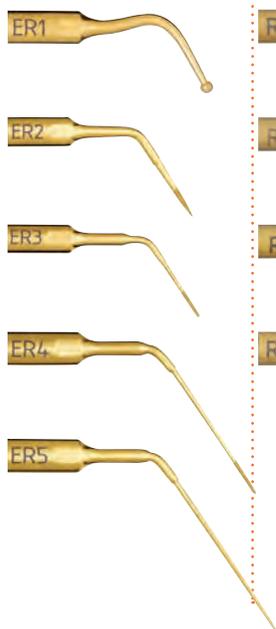
INSERTOS ENDO RETRO

INSERTOS EXTRACTION

CROWN PREP TIPS

INSERTOS CAVITY MARGIN

INSERTOS RESTORATIVE



CARACTERÍSTICAS



PANEL TOUCH

- teclado ergonómico
- facil de limpiar



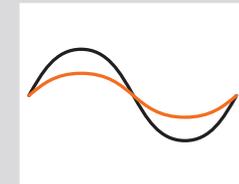
PIEZA DE MANO LED

- terminal LED giratorio (360°)
- punta del inserto iluminada indistintamente de su forma
- reducción del “efecto niebla” causado por la luz durante el fenómeno de la cavitación



SOFT MODE

La función soft de Mectron puede disminuir la amplitud de la oscilación y crea un movimiento del inserto delicado pero efectivo. Los pacientes están mucho más relajados durante los tratamientos, otra gran ventaja para el operador.



POTENCIA PULSADA

Con esta función la característica onda sinusoidal del ultrasonido (función estándar) se transforma y alcanza su potencia maxima, ideal para la preparación de las prótesis.



APC (AUTOMATIC PROTECTION CONTROL)

- reconoce automáticamente cualquier anomalía respecto al funcionamiento normal
- interrumpe el funcionamiento del ultrasonido y la irrigación en menos de 0,1 segundos
- la causa de la interrupción se visualiza en el display





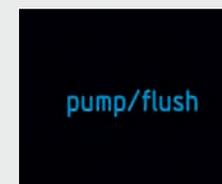
SISTEMA DE FEEDBACK

- sintonización entre pieza de mano e inserto precisa y continua
- capta y ajusta automáticamente la potencia necesaria según el tipo de tratamiento
- el operador tiene solo que accionar el pedal



FUNCIÓN CLEAN/FLUSH

- ciclo automático de limpieza del circuito hidráulico
- se ponen en marcha simplemente apretando el botón designado



IRRIGACIÓN CON BOTELLAS

- posibilidad de utilizar diferentes soluciones medicamentosas y farmacológicas
- posición vertical (ninguna fuga)
- conexión fácil



KIT DE ENLACE CON EL AGUA CORRIENTE (opcional)

- para un enlace a la red hídrica del gabinete seguro y flexible
- no necesita ninguna instalación específica





STARLIGHT UNO

■ no más lámparas pesadas

Los compositos de fotocurado pueden ser trabajo duro. 10, 20, a veces hasta 40 segundos pueden ser increíblemente largos si tu lámpara de fotocurado es muy pesada.

▶ comienza el peso pluma

Solo 77 g y simple mango gracias a un solo boton de control – descubre el nuevo mundo del poderoso fotocurado.



► **3 Vatios LED**

Trabaja en máxima eficiencia con 3 Vatios LED seleccionados y con una intensidad de luz de más de 1.500 mW/cm².

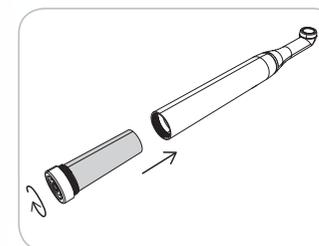
► **peso**

Solo 77 g.



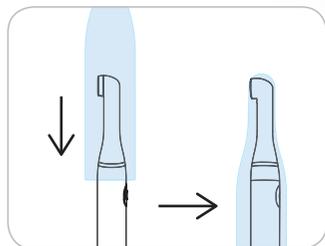
► **batería removible de litio**

La batería removible de litio te permite 240 ciclos de trabajo de 10 segundos.



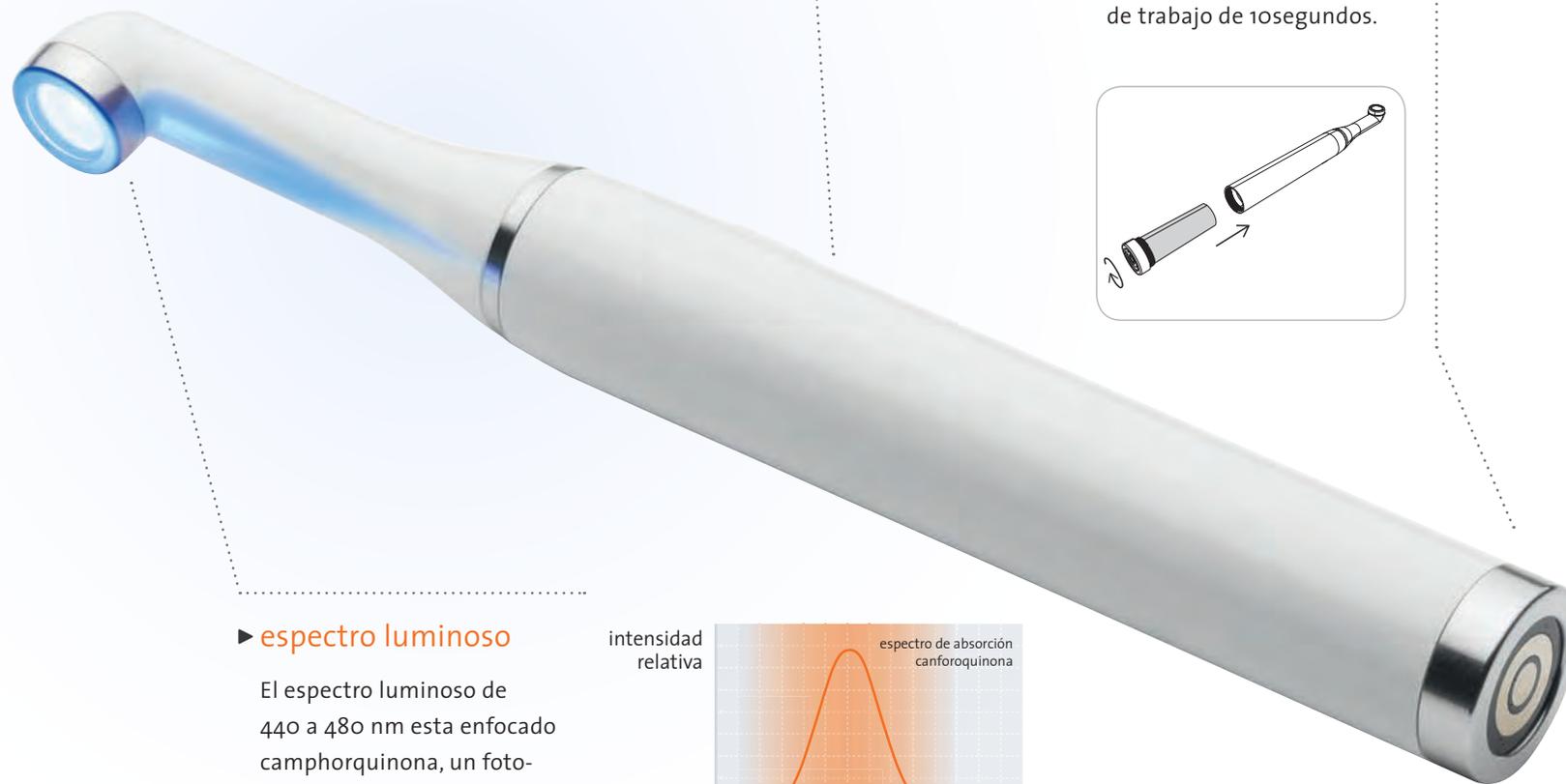
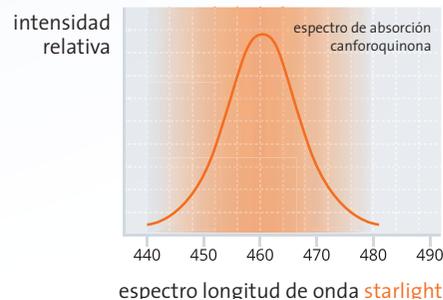
► **mangas protectoras**

Las mangas protectoras previenen la contaminación directa de la lámpara.



► **espectro luminoso**

El espectro luminoso de 440 a 480 nm está enfocado en camforquinona, un fotoiniciador usado en 98% de materiales dentales.





STARLIGHT PRO + STARLIGHT ORTHO

■ pasa de lo lioso

La mayoría de las lámparas polimerizadoras pueden resultar difíciles de manejar o de ajustar y no consiguen seguir el ritmo más intenso de trabajo.

▶ pasa al trabajo cómodo

Que te parece trabajar por fin sin obstáculos? Starlight pro no tiene cables, se acciona con un solo pulsador y es ultra-ligera. Se puede desplazar y utilizar donde más quieras.



▶ starlight ortho

Diseñado para necesidades de ortodoncia.

- cura todos los materiales fotocurables utilizados en ortodoncia de manera rápida y eficiente.
- tiempo de exposición de 5 segundos y 10 segundos.
- permite fotocurar los braquets de todo el cuadrante pulsando un solo botón.



► **batería de iones de litio**

La batería de iones de litio llega a 320 ciclos de 10 segundos cada uno y se carga en tan solo 90 minutos.



► **conexión click-clack**

El exclusivo sistema de conexión de la fibra con la pieza de mano es de metal y asegura una óptima transmisión del rayo de luz.



► **peso**

Solo 105 gramos.



► **fibra óptica**

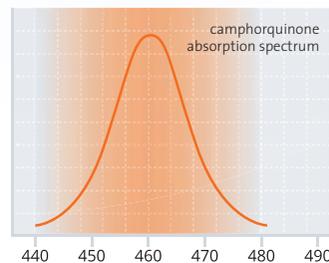
La fibra óptica (8 mm de diámetro) esterilizable se compone de numerosos filamentos que aseguran una perfecta transmisión de la luz.



► **espectro luminoso**

Las lámparas starlight emiten luz con una longitud de onda entre 440 y 480 nm. Tiene un efecto muy eficaz en la Canforoquinona, utilizada como fotoiniciador en el 98% de los materiales en venta.

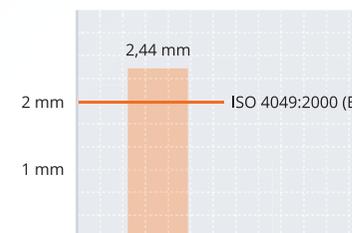
relative intensity



starlight wavelength spectrum

► **alto nivel de prestaciones**

La potencia superior a 1400 mW/cm² permite endurecer una capa de 2mm en solo 10 segundos.



profundidad de polimerización media según la norma ISO 4049:2000 (E)



STARLIGHT S + STARLIGHT S SLER®

■ pasa de los rompecabezas

Un contratiempo común es el que se necesita la lámpara LED y no se encuentra en ninguna parte. Seguramente quien la utilizó por última vez no la ha vuelto a guardar en su sitio?

▶ pasa a lo lógico

Starlight s y starlight s sler® son la solución ideal integrándose fácilmente en la unidad dental. La pieza de mano se guarda simplemente en su posición fija y al alcance de la zona de trabajo.

▶ pieza de mano ergonómica

La pieza de mano pesa solo 75 gramos.



▶ dos modos de polimerización

Starlight s tiene dos modos de polimerización: un ciclo de 10 segundos con luz e intensidad máxima y otro, de 20 segundos, con aumento progresivo (slow rise).

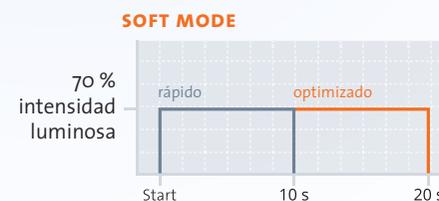
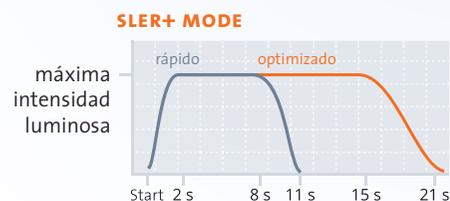
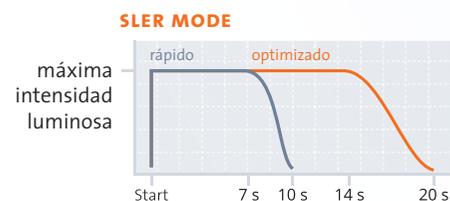


► seis modos de empleo

El pulsador mode selecciona el modo necesario y lo indica con un led verde. El tiempo del ciclo (largo o breve) depende de cuanto se mantiene presionado el botón start.

► tecnología sler®

sler® significa "soft light energy release": suave disminución de la intensidad de la luz en la parte final del proceso de irradiación. Esta tecnología permite ajustar y controlar la temperatura y la contracción del composite, mejorando sus propiedades mecánicas.



► MECTRON S.P.A.

via Loreto 15/A, 16042 Carasco (Ge), Italia
tel +39 0185 35361, fax +39 0185 351374
www.mectron.com, mectron@mectron.com

© Copyright mectron S.p.A., Carasco, Italia
Todos los derechos reservados. Textos, imágenes y gráficos de mectron están protegidos por el derecho de autor y otras leyes de protección. Los contenidos no se pueden copiar, distribuir, cambiar o poner a la disposición de terceros para fines comerciales, sin autorización escrita de mectron S.p.a.

→ CLINICAL VIDEOS
prophylaxis.mectron.com

