

READER

Escáner de placas de fósforo



 **DENTA EUROPA**
www.denta.europa.com

Discover a world of images

trident

READER:



RAPIDO

READER envía imágenes digitales de alta precisión a cualquier PC en menos de 10 segundos.



SENCILLO

Sin botones, sin controles remotos. Instale READER directamente en su computadora a través de una conexión USB y comience a escanear. Tres luces LED indicarán el estado del proceso. Todo el sistema es maravillosamente compacto, midiendo solo 17x19x30cm.



INGENIOSO

READER reconoce automáticamente el tamaño de la placa. Simplemente inserte la placa y READER comenzará a escanear. READER tiene un adaptador de fuente de alimentación interno para trabajar de 100 a 220 V.



SIN COSTE ADICIONAL

READER permite obtener imágenes claras repetidamente utilizando la misma placa, sin costo adicional de procesamiento de película: no se necesitan productos químicos, procesador de película o cuarto oscuro.

VENTAJAS DE LAS PLACAS DE FÓSFORO

Las placas de fósforo Trident se pueden reutilizar cientos de veces y son tan fáciles de usar como la película convencional

- Flexibles
- Inalámbricas
- Seguras
- Larga duración
- Fácil de colocar
- Reutilizables
- Delgadas



Discover a world of images

PREPARACIÓN DE LAS PLACAS PARA SU USO

Con una superficie 100% activa, esquinas redondeadas y usabilidad sin cables, las placas de fósforo Trident están creadas para la comodidad del profesional y los pacientes.

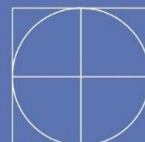
1.1. PROTEGER EL PSP

Utilice la cubierta protectora Trident. La cubierta protege la placa de fósforo contra los efectos nocivos de la luz, el polvo y los arañazos que darían lugar a una imagen no diagnóstica. El uso constante de las cubiertas mejora la durabilidad y eficacia de las placas de fósforo. Las fundas están disponibles en cuatro tamaños y son reutilizables.



2. PROTEJA A SUS PACIENTES

Use las fundas higiénicas Trident. Inserte la cubierta protectora con la placa de fósforo en la funda higiénica. Cierre la funda y colóquela en la boca del paciente en la posición deseada. El uso de las fundas previene la infección cruzada y ofrece seguridad y confianza a sus pacientes. Las fundas higiénicas están disponibles en cuatro tamaños y son desechables.



ESCANEE, BORRE Y REUTILICE, TODO EN UN SOLO PASO

Todo el proceso dura unos pocos segundos. Inserte la PSP en la ranura y mientras aparece la imagen nítida y clara en la pantalla, una función de borrado automático limpia la placa para la próxima lectura.



31x22 mm, 726x1024 Píxeles



40x24 mm, 729x1321 Píxeles



41x31 mm, 1024x1354 Píxeles



54x27 mm, 891x1783 Píxeles



trident

Diseñado para
capturar y almacenar
imágenes digitales
en menos tiempo y
máxima simplicidad.



trident

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESCÁNER	
Voltaje de alimentación	100-240V AC, 50-60 Hz
Corriente de entrada	0.1 A (240V)/0.24 A (100 V)
Potencia absorbida	24 VA
Voltaje del dispositivo	24 V DC
Corriente máxima del dispositivo	1 A
Rango dinámico	16 bit
Resolución	14 lp/mm
Tensión de alimentación	5 V DC desde USB
Conexión a PC	Cable USB 2 (tipo A) 2 mt
Corriente máxima absorbida	275 mA
Velocidad de fotogramas	0.7 fps

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PLACAS DE FÓSFORO			
Composición del fósforo	BaSrFBr:Eu		
Luminiscencia	400 milímetros		
Dimensiones de la placa de fósforo	Talla 0	22x31	
	Talla 1	24x40	
	Talla 2	31x41	
	Talla 3	27x54	
Forma de píxel	cuadrado		
Tamaño de píxel	35 µm		
Dimensiones de la imagen	Talla 0	726x1155	
	Talla 1	792x1321	
	Talla 2	1024x1352	
	Talla 3	891x1783	

