READER

Escáner de placas de fósforo

ASVADENT
www.asvadent.es / www.asvadent.com

Discover a world of images

trident

ESCÁNER DE PLACAS DE FÓSFORO

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.

0
A2WLMU

31x22 mm, 726x1024 Píxeles

1
A2WLMU

40x24 mm, 729x1321 Píxeles

2
A2WLMU

41x31 mm, 1024x1354 Píxeles

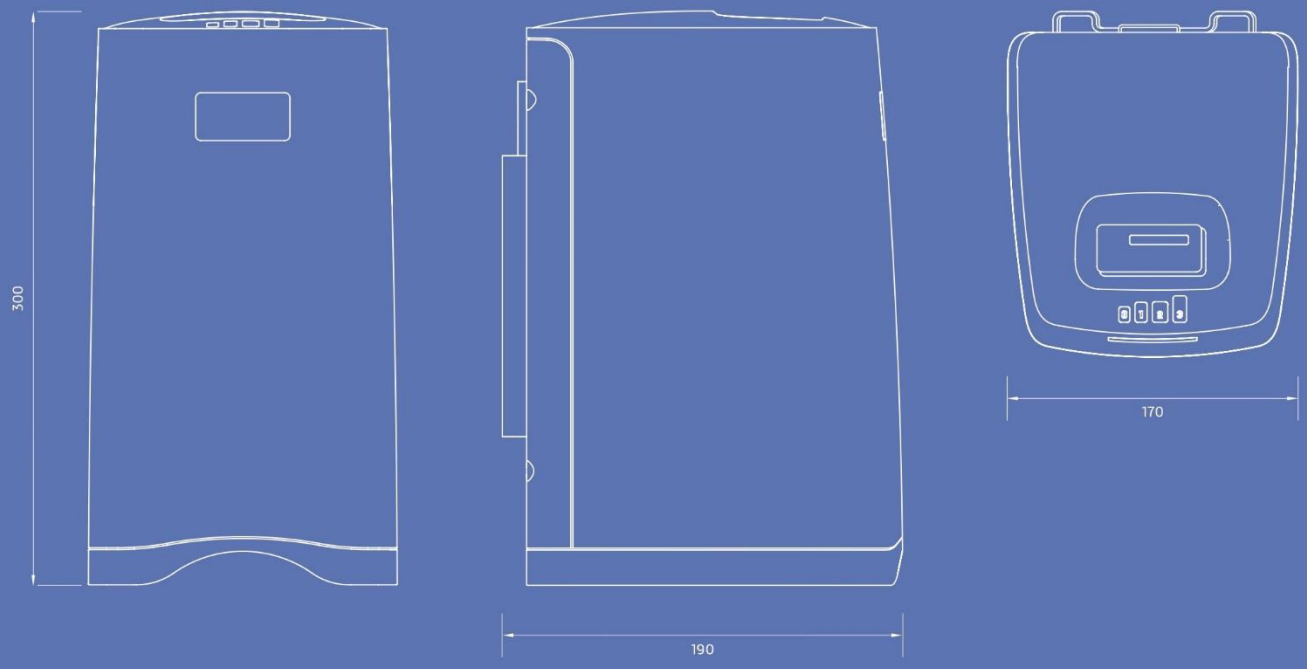
3
A2WLMU

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