

LECTORES

M-11 y M-10

Escáners omnidireccionales
de alta velocidad



Impulsá tu negocio

KRETZ



Características generales

Color	Negro
Conexión	Cableado
Tipo de lectura	2D
Interfaz de comunicación	RS232, USB
USB	Velocidad máxima de 12 Mbps (HID/COM)
Fuente de luz	2 Led de orientación de color blanco
Método de escaneo	Sensor de área CMOS monocromático
Cumplimiento de producto	Certificaciones CE, FCC, VCCI, IEC62471:2006, EN55032, EN55024, RoHS

M-11

Escáner de códigos
2D CMOS

Características

- Soporta los códigos 1D y 2D más comunes
- Escaneo omnidireccional
- 360° de lectura a alta velocidad
- Posibilidad de tomar imágenes de cupones móviles
- Flexibilidad para la instalación

Ruta Nacional N° 9 km 2762126
Pueblo Esther / Santa Fe / Argentina

+54 341 492 7400
kretzglobal.com

KRETZ

[in @kretz](#) |
 [@kretzglobal](#) |
 [@kretzSA](#) |
 [@kretz](#)

Impulsá tu negocio

Fácil instalación

Puede usarse no sólo en cualquier punto de venta sino en cualquier lugar donde se necesite leer un código de barras.

El M11 es un producto extraordinario para el comercio que combina un potente sensor de imágenes CMOS 2D con un diseño elegante.

Su amplio rango de escaneo es capaz de capturar con mayor precisión la lectura del producto.



Especificaciones técnicas

Modelo	M-10	M-11
Modo de escaneo	752 x 480 px Ominidireccional - manual - automático	1280 x 800 px Ominidireccional - manual - automático
Radio de escaneo	60 fps	120 fps
Precisión de escaneo	Speed	Full-speed
Profundidad de decodificación	Depth of field at code 39: 35 - 60 mm (0.127 mm)/ 1.38 - 2.36 in (5 mil)	Depth of field at code 39: 35 - 88 mm (0.127 mm)/ 1.38 - 3.46 in (5mil)
	0 - 140 mm (0.254 mm)/ 0 - 5.51 in (10mil)	Depth of field at UPC/EAN:
	Depth of field at QR Code: 35 - 55 mm (0.212 mm)/ 1.38 - 2.17 in (8.4 mil)	0 - 198 mm (0.26 mm)/ 0 - 7.8 in (10.2 mil)
	0 - 120 mm (0.381 mm)/ 0 - 0.472 in (15 mil)	0 - 234 mm (0.33 mm)/ 0 - 9.2 in (13 mil)
	Depth of field at PDF417: 25 - 70 mm (0.169 mm)/ 0.98 - 2.76 in (6.7 mil)	Depth of field at QR code: 0 - 142 mm (0.381) / 0 - 5.59 in (15 mil)
	0 - 120 mm (0.254 mm)/ 0 - 4.72 in (10 mil)	Depth of field at Datamatrix: 28 - 99 mm (0.254 mm)/ 1.1 - 3.9 in (10 mil)
		Motion tolerance: UPC 0.33 mm, 2.54 m/s
Interfaz de soporte	USB-HID, USB-VCP	USB-HID, USB-COM
	RS232	RS232
Garantía	1 Año	3 Año
Peso	250 g / 8,82 oz	220 g / 7,44 oz
Dimensiones	72 x 70 x 139 mm / 2,83 x 2,76 x 5,47 in	84,4 x 48 x 124,4 mm / 3,32 x 1,80 x 4,9 in
Clasificación IP	IP52	IP42
¿Sabías que?	Capturan hasta 16 códigos en múltiples imágenes	



Con esta gama de dispositivo podés **escanear sin usar las manos**, solo debes colocar el escáner sobre el mostrador o escritorio y mover el código de barras frente al sensor de imágenes.

La tecnología CMOS 2D permiten capturar imágenes completas de códigos de barras, documentos o cualquier objeto, a diferencia de los escáneres láser tradicionales (que solo leen líneas horizontales).



M-10

Escáner de códigos
2D CMOS

Características

- Soporta los códigos 1D y 2D más comunes
- Escaneo Omnidireccional
- Gran velocidad de lectura
- Activación manual o automática
- Podes personalizarlo con tu marca
- Podes colocar una imagen de código de barra