

P20

Lector Omnidireccional 2D

El P20 redefine los estándares de la lectura de códigos 1D y 2D. Su innovadora ventana de escaneo omnidireccional, ajustable a múltiples ángulos, garantiza una captura rápida y precisa de códigos, tanto impresos como digitales. Equipado con un avanzado chip CMOS y un diseño de luz cuádruple, este escáner ofrece un rendimiento excepcional en cualquier entorno.



Excelente capacidad de lectura con diseño ergonómico

El P20 posee la capacidad para escanear códigos digitales desde las pantallas de los teléfonos inteligentes, agiliza las transacciones y mejora la experiencia del usuario. Con el P20, la integración entre el mundo físico y digital es más sencilla que nunca.



Reconocimiento automático • Diseño resistente • Compacto y ligero.

Escanea y listo. Agiliza tus tareas diarias con un solo movimiento



Interface

Múlti-interface, altamente compatibles, Plug and play, no es necesario instalar ningún controlador.



Escaneo

Ventana de escaneo ajustable de gran angular, puede ser usado de forma portátil o manos libres.



Reconocimiento

Reconocimiento por inducción, optimizado para la captura de códigos de barras 1D/2D.

P20

Especificaciones técnicas



ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

Sensor de Imagen:	CMOS (640 * 480)
Iluminación:	LED Blanco
Rango de Escaneo:	13 mil EAN: 0 mm-130 mm / Código 39 de 5 mil: 0 mm-60 mm - 20 milésima de pulgada: 0 mm-70 mm $\geq 20\%$
Resolución:	≥ 4 mil
Sensibilidad de reconocimiento	Inclinación $\pm 60^\circ$, Inclinación 360° , Inclinación $\pm 60^\circ$
Campo de visión	Horizontal: 51° , Vertical: 40°
Contraste de símbolos	$\geq 20\%$

PARAMETROS FÍSICOS

Dimensiones:	90 * 79 * 142 mm
Peso:	285 g
Longitud del Cable:	1.8 mts.
Notificación	Zumbador, indicador LED
Interfaces	Puerto serie RS-232, USB, puerto serie virtual USB
Método de activación	Pulsación manual de teclas, reconocimiento por inducción, reconocimiento continuo

PARAMETROS ELÉCTRICOS

Voltaje:	5VDC $\pm 10\%$
Corriente de Funcionamiento:	245mA (funcionamiento) / 140mA (reposo)

PARÁMETROS AMBIENTALES

Temperatura de Funcionamiento:	-20 °C ~ +50 °C
Temperatura de Almacenamiento:	-40 °C ~ +70 °C
Iluminación Ambiental:	0 ~ 100000LUX
Humedad:	5% ~ 95%
ESD	± 15 kV (descarga de aire) ± 8 kV (descarga directa)
Resistencia a Caídas / Sellado:	1.2 metros sobre concreto / IP54
Certificación:	CE FCC ROHS

SIMBOLOGÍA

1D:	Code128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-4, Matrix 2 of 5, Industrial 25, Standard 25, Code39, Codabar, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, RSS-14, RSS-Limited, RSS-Expand, PDF417, QR Code, Data Matrix, HanXin, Maxicode.
2D:	

Dimensiones



Opciones de visualización del equipo



COMPATIBLE CON:



Distribuidor Autorizado:



www.cbxpos.com