

# 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.

## 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:                    | $\geq 4$ mil                                                                                              |
| Sensibilidad de reconocimiento | Inclinación $\pm 60^\circ$ , Inclinación $360^\circ$ , Inclinación $\pm 60^\circ$                         |
| Campo de visión                | Horizontal: $51^\circ$ , Vertical: $40^\circ$                                                             |
| 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 ~ 100000 LUX                                                  |
| Humedad:                        | 5% ~ 95%                                                        |
| ESD                             | $\pm 15$ kV (descarga de aire)<br>$\pm 8$ 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: |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

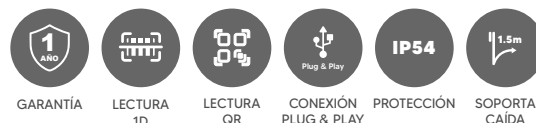
### Dimensiones



### Opciones de visualización del equipo



### COMPATIBLE CON:



Distribuidor Autorizado:

