

LCBGP

LECTOR GUANTE

By UBIAR

Un lector portátil tipo anillo, integrado a un guante ergonómico para capturar datos sin interrumpir las tareas de manipulación. Combina velocidad, conectividad inalámbrica y resistencia para operaciones logísticas e industriales.



Lectura confiable desde una posición fija

Características claves.

> Lectura 1D y 2D

Compatible con EAN13, Code128, QR, PDF417, DataMatrix y otros estándares.

> Conectividad dual

Bluetooth 6.0 y radio de 2,4 GHz mediante receptor USB.

> Confirmación inmediata

Alertas por vibración, LED y buzzer, incluso en entornos con ruido.

> Escaneo veloz

Hasta 500 escaneos por segundo para operaciones intensivas.

> Resistencia operativa

Protección IP54 y tolerancia a caídas de hasta 1,5 metros.

> Uso manos libres

Se ajusta al guante o al dedo y permite manipular productos mientras se escanea.



Características técnicas.

LECTURA Y RENDIMIENTO

Sensor de imagen	CMOS de 1280 × 800 px
Lectura	Códigos de barras 1D y 2D
Velocidad	Hasta 500 escaneos por segundo
Resolución 1D	≥5 mil
Resolución 2D	≥10 mil
Resolución mínima declarada	0,1 mm · 4 mil
Profundidad de campo	4 a 25 cm según el código
Tolerancia de movimiento	Hasta 20 cm/s

CONECTIVIDAD E INTEGRACIÓN

Bluetooth	Versión 6.0
Perfiles	SPP · HID · BLE
Radiofrecuencia	2,4 GHz mediante receptor USB
Compatibilidad	Dispositivos móviles, tablets y terminales

CONECTIVIDAD E INTEGRACIÓN

Bluetooth	Versión 6.0
Perfiles	SPP · HID · BLE
Radiofrecuencia	2,4 GHz mediante receptor USB
Compatibilidad	Dispositivos móviles, tablets y terminales

RESISTENCIA Y AMBIENTE

Protección	-20 °C a 55 °C
Resistencia a caídas	5 % a 95 % HR · sin condensación
Temperatura de operación	-40 °C a 70 °C
Temperatura de almacenamiento	5 % a 95 % HR · sin condensación
Humedad	5 % a 95 % HR · sin condensación

Diseñado para operaciones en movimiento

1280x800

SENSOR CMOS

4-25 cm

ALCANCE

35,8 g

PESO

IP54

PROTECCIÓN

Aplicaciones principales

> Almacenes y logística

Picking, recepción de mercadería y preparación de pedidos.

> Distribución y reparto

Confirmación de entregas y escaneo sin una terminal fija.

> Retail

Control de stock, precios y productos directamente en góndola.

> Servicios de campo

Captura de datos para técnicos y operadores en movimiento.

> Producción y manufactura

Seguimiento de insumos, procesos y trazabilidad interna.

> Salud y farmacia

Control de medicamentos, muestras y stock hospitalario.

> Control de activos

Auditorías móviles y validación rápida del inventario físico.

¿Por qué elegir LCBGP?

Porque permite capturar códigos sin soltar cajas, herramientas o productos. Su formato de guante mantiene las manos disponibles y agiliza las tareas repetitivas de picking, clasificación y control.

La conectividad inalámbrica, las alertas táctiles y su estructura liviana facilitan una integración fluida con sistemas ERP y WMS.





headway

TECH

By UBIAR