

Lector CCD 2D conexión USB con procesador de 32 bits

Modelo UT-BSC2D90

El lector 2D de UTEK entrega una combinación perfecta entre precio y calidad. Su poderoso procesador de 32bit entrega una lectura rápida y precisa de códigos QR y su estructura robusta lo protege ante eventuales caídas. Ideal para retail, gobierno y proyectos en general.



- Gran capacidad decodificadora: procesador ARM-32bit permite hasta 200 escaneos por segundo.
- Alta resolución, permite leer códigos de alta densidad o calidad baja.
- Soporta códigos 1D y 2D.
- Lectura en pantallas electrónicas, ideal para Smartphone.
- Estructura robusta, soporta caídas hasta 1,5 mts a concreto y su sellado impide entrada de polvo y agua.
- Diseño amigable y ergonómico, conexión plug and play, no requiere configuración.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS				
Dimensiones	165 x 63 x 87 mm			
Peso neto	120gr			
Largo del cable	2 metros			
Color	Negro			
Interfaz	USB			
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS				
Voltaje	DC 3.3 – 5V +- 10%			
Consumo operativo	120mA			
Consumo reposo	50mA			
Fuente de luz	LED rojo 625nm			
Resolución	2500			
Nivel de luz	0 – 100.000 Lux			
RENDIMIENTO				
Procesador	ARM 32-bit Cortex			
Tipo de escáner	Bi-direccional			
Resolución	5mil			
Velocidad de lectura	200 veces por segundo			
Tasa de error BIT	1/20 millones			
Angulo de inclinación / elevación	30 / 60			
Impacto	Soporta 1,5mts de caída			
Sellado	IP54			
Capacidad de decodificación	1D: UPC/EAN, COde 128, Code 39, Code 39full ASCII, COdabar, Industrial/Interleaved 2 de 5, COde 93, MSI, Code 11, ISBN, ISSN, Chinapost, etc. 2D: PDF417, Codigo QR, Maxicode, Data Matix Code, AZTEC, HAN XIN, etc			
Profundidad de campo	Tipo	Densidad	Dist. Min	Dist. Max
	Code 39	0.125mm (5 mils)	5 cm	12 cm
	Code 39	0.375mm (15 mils)	4 cm	25 cm
	UPC/EAN	0.375mm (15 mils)	4 cm	25 cm
	Code 39	0.254mm (10 mils)	4 cm	21 cm
CONDICIONES AMBIENTALES				
Temperatura de operación	-20°C a 50°C			
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 70°C			
Humedad	5% a 95% relativa, sin condensación			