



LG710/LG710BT

Scanner Laser con gatillo 1D, tipo pistola. IP54.
Disponible con cable y en versión Bluetooth

CHAMPTEK[®]
We value your ID's

Introducción

El LG710/LG710BT es un Scanner Laser con gatillo rugerizado, de tipo pistola, diseñado especialmente para el Comercio/Retail, logística y controles de almacén.

Dispone de múltiples funciones y configuraciones de interfaces, simplemente sustituyendo el cable, lo que hace más fácil su uso y permite adaptarlo fácilmente a las necesidades de cada cliente. Una opción disponible muy interesante, es el soporte de sobremesa que permite configurarlo y trabajar en modo manos libres.

El LG710BT soporta Bluetooth Clase 1 V2.0 con tecnología EDR y un rango de cobertura de hasta 100m en línea en áreas abiertas, soporta los perfiles SPP y HID, permite emparejarse con dispositivos Bluetooth V2.1 como Tablets y Smartphones.

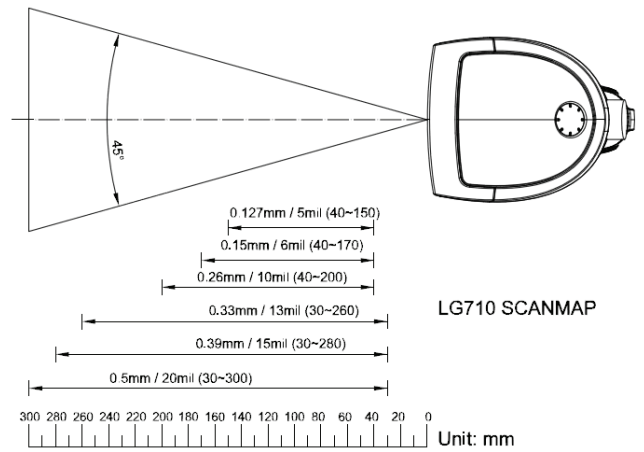
En el modo manos libres y con detección inteligente, ofrece una capacidad de lectura de hasta 50 lecturas por segundo y una profundidad de campo de hasta 300mm para la mayoría de códigos 1D y GS1 DataBar™.

Tiene un diseño moderno con protección anticaídas de hasta 1.5m y sellado IP54.

Características

- Soporta códigos 1D, GS1 Databar linear y sus variaciones.
- Modo de lectura con detección del código automática.
- Distancia lectura hasta 30cm (20mil/0.5mm@code39 pcs90%).
- Detección inteligente, lee hasta 50 veces por segundo.
- Interface 4 en 1, simplemente cambiando el cable.
- Carcasa rugerizada IP54, que soporta caídas de hasta 1.5m.
- Equipado con Bluetooth V2.1 tecnología Clase 1, con un rango de hasta 100m en espacios abiertos.
- Soporta los perfiles SPP y HID que le permite emparejarse con otros dispositivos Bluetooth V2.1 como Tablets y Smartphones.
- Fuera de rango de cobertura, almacena hasta 30,000 códigos EAN13 y los transmite de modo automático al recuperar la cobertura.

LG710/BT



Especificaciones

Características físicas

LG710

Peso del lector	Aproximadamente 163.4g / 5.77oz
Material	ABS / Goma
Longitud del cable	150cm (5ft)
Dimensiones	75 x 71.73 x 177.96mm (Ancho x Alto x Largo)

Soporte LG710 (Opcional)

Dimensiones	100.0 x 204.4 x 160.0 mm (Ancho x Alto x Largo)
-------------	---

LG710BT

Peso del lector	Aproximadamente 225.4g / 7.95oz (incl. Batería)
Dimensiones	75 x 71.73 x 177.96 mm (Ancho x Alto x Largo)
Peso de la Cuna	Aproximadamente 147.4g / 5.2oz
Dimensiones	112.18 x 84.64 x 130.6 mm (Ancho x Alto x Largo)

Rendimiento

Fuente de Luz	Laser Diodo Visible 650nm±10nm
Sensor	Foto Diodo
Frecuencia de Uso	8 MHz
Velocidad Lectura	Hasta 50 lecturas por segundo
Profundidad Campo	Hasta 300mm@20mil/0.5mm, PCS90%
Contraste Impresión	30%
Resolución Mínima	5mil/0.127mm@PCS90%
Ángulo de Lectura	Condiciones Test: Code 39, 10mil/0.25mm, PCS 90% Campo : ±5°~60°(±5°) Inclinación: ±5°~60°(±5°)
Luz Ambiental	Hasta 5,000 Lux

Ambiente de Uso

Temperatura de Uso	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Temperatura Almacenam.	-20°C a 70°C (-4°F a 158°F)
Humedad Relativa	20% a 95% (Sin condensación)
Protección y Sellado	IP54

Características Eléctricas

Scanner LG710

Voltaje	DC +5V ± 5%
Consumo de Energía	65mA

Scanner LG710BT

Voltaje Batería	Li-Ion 3.7V/2600 mAh
Tiempo de Carga	Aproximadamente 5 horas
Lecturas por Carga	50,000 Lecturas
Consumo de Energía	170mA

Cuna LG710BT

Voltaje	DC +5V ± 5%
Consumo en Uso	100mA

Características de Radio

Módulo Bluetooth	Bluetooth V2.1 EDR
Banda de Frecuencia	2.402GHz ~ 2.480GHz
Rango de Transmisión	Hasta 100M(328.08FT.) linealmente
Potencia Transmisión RF	Clase 1 (menos de 20dBm)

Durabilidad

MTBF(Calculado) LG710	40,000 horas mínimo
LG710BT	35,000 horas mínimo
Test resistencia cable	25,000 veces mínimo (30 veces/min @ 500g/90°)
Caídas LG710	Caídas de hasta 150cm
LG710BT	Caídas de hasta 150cm sobre suelo de cemento

Simbologías aceptadas

Todos UPC/EAN/JAN, EAN128 Code, Code 39, Code 39 Full ASCII Code32 / Italian Pharmacy, Code 128, CODABAR/NW7 Interleave 25, Industrial 25, Matrix 25, MSI/PLESSEY, Telepen Code 93, Code 11, China Postage, Code 26 and GS1 DataBar Family

Debido a los programas de continua mejora de producto de Champtek / Scantech ID las especificaciones y características pueden cambiar sin notificación previa.