

3800LR

Lector Imager lineal



Características

Línea de puntería clara, exacta y centrada – Fácil de apuntar y de escanear códigos bajo cualquier condición de iluminación, desde la absoluta oscuridad a la plena luz del día, hojas de códigos de barras estrechamente apiladas, o etiquetas de escasa o alta resolución.

Resistente – Sin piezas móviles en el interior y con una robusta carcasa que ofrece años de servicio en los entornos laborales más exigentes.

Diseño moderno – El modelo más atractivo que existe para entornos POS, a la vez que la mayor comodidad gracias a las curvas uniformes del mango, la zona suave de la empuñadura moldeada y un cómodo gatillo.

Arquitectura potente y flexible – Conecta y soporta fácilmente las interfaces con todos los principales PC, los ordenadores POS comerciales y de tiendas gracias a las herramientas de programación o a los menús de programación de códigos de barras de Windows®.

Mayor distancia de lectura – Cubre fácilmente todas las distancias requeridas para aplicaciones en los puntos de venta y generales.

Alto rendimiento de lectura – Se adapta a las variaciones del espacio entre barras causadas por la impresora, a las etiquetas descoloridas, a las zonas cortas y reservadas, a los códigos con poco contraste, a las impresiones matriciales y a las formas multipiezas con la más alta resolución, una óptica perfeccionada y unos algoritmos de decodificación mejorados.

Garantía de 5 años

El 3800LR es un lector Imager de códigos de barras de alto rendimiento. El IT3800LR utiliza una tecnología de Imager lineal que ofrece un nuevo patrón de los lectores al combinar una línea de puntería clara y exacta con una imagen de alta resolución con el objeto de ofrecer una lectura excepcional.

El mango del 3800LR presenta un contorno uniforme que se adapta a todos los tamaños de manos y además ofrece una empuñadura suave que añade comodidad y evita que resbale. Su aspecto estéticamente agradable rodea a una construcción duradera y sólida, capaz de responder a los entornos laborales más exigentes. El 3800LR es tan resistente que ofrece una garantía de 5 años.

Todos los lectores de salida descodificada pueden conectarse igual que un teclado, utilizar el puerto de serie, señales compatibles con láser no descodificado de salida u operar en modo emulación varita. El 3800LR conecta con todos los PC más conocidos, MAC de Apple y los ordenadores móviles. Existen modelos para los ordenadores de tiendas IBM (4683/93, OCIA), True RS-232 y PDF417. Puede utilizarse en modo no descodificado con descodificadores externos y ordenadores móviles u otros aparatos con capacidad para descodificar. Se utilizan cables estándares para reducir los gastos de sustitución.

El 3800LR es un Imager excelente para aplicaciones tales como puntos de venta e inventarios en almacén. Funciona desde un soporte de sobremesa en modo disparador manual, o bien puede colocarse en un lugar ajustable para su funcionamiento automático. El 3800LR puede utilizarse tanto en el interior como en el exterior a plena luz del día. Las aplicaciones típicas son punto de venta, inventario en almacén, gestión de documentos, procesamiento de transacciones de recibos con códigos de barras, ventanillas de cobro, quioscos de venta exteriores y lectura de matrículas de vehículos.

3800LR Especificaciones

Prestaciones

Iluminación:	630 NM LED rojo visible
Dispositivo receptor:	Imager lineal (3648 elementos)
Distancia de lectura:	de 2,5 cm a 20,3 cm con códigos de media densidad
Anchura de lectura:	Anchura del código de 12,7 cm a una distancia de 17,8 cm
Resolución:	3 mil. a una distancia de 8,8 cm
Ángulo de oblicuidad:	±55°
Ángulo de ataque:	±55°
Velocidad horizontal:	5,1 cm por segundo
Símbolo de contraste mínimo:	30% entre barras y espacios
Velocidad de lectura:	hasta 270 lecturas por segundo
Índice de descodificación:	270 descodificaciones por segundo

Mecánica/Eléctrica

Dimensiones

Longitud:	13,5 cm sólo el cuerpo												
Altura:	15,2 cm												
Ancho:	7,9 cm												
Peso:	179,2 gramos												
Carcasa:	Polycarbonato/ABS Blend, UL94VO												
Alimentación:	5Vdc +/- 10% al lector (modelo -11: 5-12 Vdc +/- 10%)												
Llamada de corriente:	<table><thead><tr><th></th><th>En funcionamiento</th><th>Standby</th><th>Baja consumo sólo modelos -11 y -13</th></tr></thead><tbody><tr><td>@ 270 s/s</td><td>275mA</td><td>125mA</td><td>30mA</td></tr><tr><td>@ 67 s/s</td><td>150mA</td><td>125mA</td><td>30mA</td></tr></tbody></table>		En funcionamiento	Standby	Baja consumo sólo modelos -11 y -13	@ 270 s/s	275mA	125mA	30mA	@ 67 s/s	150mA	125mA	30mA
	En funcionamiento	Standby	Baja consumo sólo modelos -11 y -13										
@ 270 s/s	275mA	125mA	30mA										
@ 67 s/s	150mA	125mA	30mA										
Reducción de ruidos:	100mV máximo, 10 a 100khz												

Entorno

Temperatura

Funcionamiento:	de 0°C a 50° C
Almacenaje:	de 20° C a +60° C
Humedad:	de 0 a 95% sin condensación
Resistencia a los golpes:	Operativo después de 50 caídas desde 1,5m sobre hormigón.
Iluminación ambiental:	0-70 000 luxes
Protección ESD:	Operativo después de una descarga de 15 kV.
Vibración:	Resiste un máximo de 5G entre 22 y 300 Hz
Estándares:	FCC clase B y CE EMC clase B, CE Low Voltage Directive, IEC60825-1 Led Safety: Case 1, UL, Cul LISTED, TUV
Simbologías:	Codabar, código 3 of 9 (incluido PARAF), Interleaved 2 of 5, Código 2 of 5, Matrix 2 of 5, Código 11, Código 93, Código 128, UPC, EAN/JAN, China Post, RSS, PDF417 en el modelo IT3800PDF-12.
Interfaces:	Todos los terminales y ordenadores más importantes en emulación teclado/pantalla (keybord wedge), la conexión directa al teclado o mediante sustitución, Apple ADB, USB, TTL nivel RS-232, emulación tipo wand, TTL nivel Serial Wedge, y incluye (HHLC) compatible con láser no descodificado. IBM4683/93 y OCIA terminales al por menor en el modelo IT3800LR-11. True RS-232 en el modelo IT3800LR-13.
Garantía:	Cinco años de garantía.

OFICINAS EN EUROPA

Sede mundial

700 Visions Drive
P.O. Box 208
Skaneateles Falls, NY, 13153-0208
Estados Unidos
Tel: +1 315 685 8945
Fax: +1 315 685 0049

Sede en Europa

Nijverheidsweg 9,
5627 BT Eindhoven,
Holanda
Tel: +31 (0) 40 2901 600
Fax: +31 (0) 40 242 5672

Alemania

Zollerstr. 2-4
72417 Jungingen
Tel.: +49 (0) 7477 151377
Fax: +49 (0) 7477

España

Avenida Diagonal 640
6a Planta
08017 Barcelona
Tel.: +34 93 228 78 68
Fax: +34 93 228 78 99

Francia

855 av Roger Salengro
92370 Chaville
Tel.: +33 1 41 15 82 20
Fax: +33 1 41 15 52 80

Italia

Via Torino 2
20123 Milano
Tel: +39 02 7254 6754
Fax: +39 02 7254 6400

Reino Unido

Dallam Court, Dallam Lane
Warrington Cheshire WA2 7LT
Tel.: +44 (0) 1925 240055
Fax: +44 (0) 1925 631280

Dirección del sitio web: www.handheld.com, eMail: info.spain@handheld.com

Hand Held Products, Inc. d/b/a Hand Held Products («Hand Held Products») 1999-2006. Todos los derechos reservados. Impreso en Francia.

Debido a los continuos programas de mejora de los productos de Hand Held Products, las especificaciones y las características indicadas en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso.