

IS4200

Características

- **Lector para sobremesa o manos libres**
- **Totalmente automático**
- **Resistente y ligero**
- **Cable desmontable de seguridad**
- **Activación a corta y larga distancia**

La serie IS4200 de Metrologic son lectores lineales láser totalmente automáticos. Incorporan una tecnología patentada de activación que puede ser utilizada tanto en el modo de manos libres como fijo de sobremesa.

Cuando se utiliza como lector portátil de manos libres, se monta sobre un guante que lleva el operario. El lector se conecta a un dispositivo encargado de almacenar los datos, lo que permite al operador no ver restringidos sus movimientos y desplazarse libremente. El escáner lee los datos de forma automática cuando el operario le muestra un código de barras.

Tanto si se usa en aplicaciones de preparación de

pedidos, recepción de envíos o control de inventario, la comodidad supondrá una gran ganancia de productividad.

El exclusivo diseño del IS4200 le permite las mismas funciones y activación automática en distintos entornos. Cuando el IS4200 se conecta directamente a un PC, la lectura de documentos y pedidos, es más fácil y rápida. Basta con presentar el código de barras al lector para que los datos sean transmitidos automáticamente al ordenador.

El IS4200 está disponible en dos versiones: El IS4210 sin decodificador y el IS4220 que incorpora un decodificador para las aplicaciones que requieran el uso de una interfaz de comunicaciones RS232, emulación teclado, o emulación lápiz.



IS4200

OPERACIONALES

Fuente Luminosa	Diodo láser visible de 675 nm ± 5 nm
Potencia del láser	0.800 mW (pico)
Profundidad de campo	De 12.7 mm a 203 mm para códigos de barras de 0.33
Ancho de campo	28.6 mm
Velocidad de lectura	52 líneas por segundo
Entramado	1 línea
Ancho de barra mínimo	0.173 mm
Códigos	Autodiscriminante para todos los códigos estándar; para otros llame a Metrologic
Interfaces	RS232, emulación lápiz, teclado, y portátil
Contraste de impresión	35% diferencia mínima reflectante
Número de caracteres leídos	Hasta 80 caracteres
Giro, inclinación y oscilación	42°, 68°, 52°
Señales acústicas	3 tonos o silencio
Indicadores (LED)	Rojo = encendido, preparado; Verde = buena lectura

MECÁNICAS

Dimensiones	Alto: 70 mm Ancho: 49 mm Alto: 24 mm
Peso	105 gramos
Acabado	Cable desmontable ó 10 RJ45
Cable	Recto para el desmontable o 1.5 m para el rizado

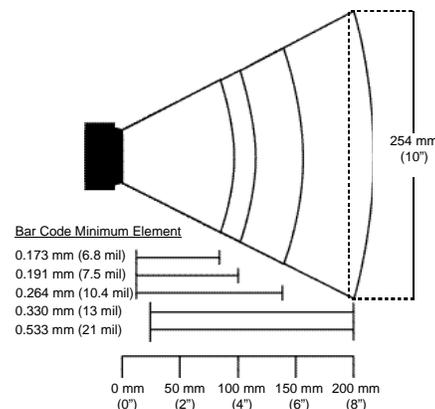
ELÉCTRICAS

Voltaje	5 VDC ± 0.25 V
Potencia	IS4210: 0.43 W IS4220: 0.75 W
Corriente en funcionamiento	IS4210: 85 mA IS4220: 135 mA
Transformadores	Class 2; 5 VDC @ 300 mA
Laser	CDRH: Class II, EN60825-1:1994/A11:1996 Class 1
EMC	FCC Class A, CISPR Class A

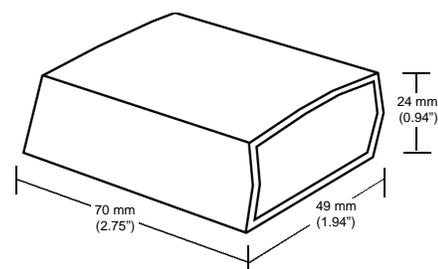
AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	De -20°C a 50°C
Temperatura de almacenaje	De -40°C a 70°C
Humedad	De 5% a 95% no-condensada
Luminosidad	Hasta 4842 Lux
Resistencia	Caidas desde 1.5 m
Contaminantes	Aislamiento para partículas en suspensión, polvo y polución
Ventilación	No requerida

Area de lectura



Dimensiones



Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso
Impreso en España. Copyright Enero 2000.
Metrologic, Todos los derechos reservados
MLPN: DSIS4200



USA
Metrologic Instruments, Inc.
Tel. 1-800-ID-METRO
Fax 1-609-228-6673
info@metrologic.com

Europe
Metrologic Instruments GmbH
Tel. 49-89-89019-0
Fax 49-89-89019-200
info@europe.metrologic.com

South America
Metrologic Instruments
Tel. 55-11-5505-6568
Fax 55-11-5505-1681
info@sa.metrologic.com

Brazil
Metrologic do Brasil Ltda
Tel. 55-11-5505-2396
Fax 55-11-5507-2301
info@br.metrologic.com

Asia
Metrologic Asia (Pte) Ltd
Tel. 65-842-7155
Fax 65-842-7166
info@sg.metrologic.com

Metrologic Eria Ibérica | C/ Julián Camarillo 29, D1 | 28037 Madrid
Teléfono +34 913 272 400 | Fax +34 913 273 829

Metrologic®
www.metrologic.com