

**Metrologic®**

## IS4200

### *Caractéristiques :*

- **Petit format: 70 x 50 x 25 cm**
- **Lecture entièrement automatique**
- **Positionnement facile sous le comptoir**
- **Activation courte ou longue portée**

Difficile de trouver plus petit que le Mini Scan MS 4220. Idéal pour toute les applications de vente au comptoir telle que la pharmacie, tabac/presse, boutiques, cosmétiques, etc...  
wearable scanner or a stationary desktop scanner.

Le Mini Scan MS 4220 permet de remplacer avantageusement les lecteurs classiques à main en permettant une saisie main libre et en dégageant toute la surface de vente.

Sa profondeur de champ, son déclenchement automatique, sa petite taille et son prix en font l'un des scanners d'entrée de gamme le plus intéressant.

Le Mini Scan MS 4220 est disponible en deux version différentes : l'IS 4210, version non décodée et l'IS 4220 version décodée pour les applications qui nécessitent les interfaces RS 232, écran-clavier, ou bien même émulation crayon.



# IS4200

## FONCTIONNEMENT

Source lumineuse	Visible Laser Diode 675 nm $\pm$ 5 nm
Puissance du laser	0.800 mW (peak)
Profondeur de champ	12.7 mm - 203 mm (0.5" - 8") for 0.33 (13 mil) bar code
Largeur de champ	28.6 mm (1.125") @ face; minimum 102 mm (4") @ 76.2 mm (3")
Vitesse de lecture	52 scan lines per second
Trame de lecture	Single scan line
Largeur minima des barres	0.173 mm (6.8 mil)
Capacité de décodage	Autodiscriminates all standard bar codes; for others call Metrologic
Interfaces du système	RS232, Light Pen, PC Keyboard Wedge, Stand Alone Keyboard
Contraste d'impression	35% minimum reflectance difference
Nombre de caractères lus	Up to 80 data characters
Rotation, écart, angle	42°, 68°, 52°
Avertisseur sonore	3 tones or no beep
Indicateurs (LED)	Red = laser on, ready to scan; Green = good read

## CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Dimensions	Length:	70 mm (2.75")
	Width:	49 mm (1.94")
	Height:	24 mm (0.94")
Poids	105 grams (3.7 ozs)	
Sortie	Breakaway connector or 10 position modular RJ45	
Câble	Straight breakaway or 1.5 m (5') coiled	

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Tension en entrée	5 VDC $\pm$ 0.25 V
Puissance	IS4210: 0.43 W
	IS4220: 0.75 W
Courant de fonctionnement	IS4210: 85 mA
	IS4220: 135 mA
Transformateurs DC	Class 2; 5 VDC @ 300 mA
Classification du laser	CDRH: Class II, EN60825-1:1994/A11:1996 Class 1
EMC	FCC Class A, CISPR Class A

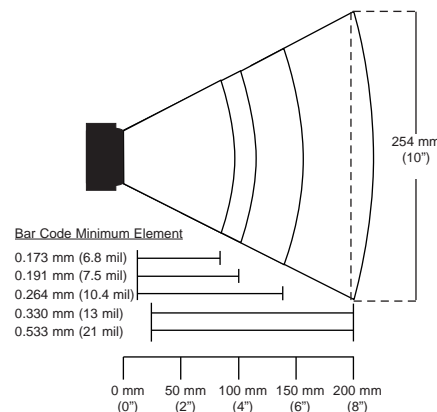
## CONDITIONS D'UTILISATION

Température de fonctionnement	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)
Température de stockage	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)
Humidité	5% a 95% d'humidité relative, sans condensation
Luminosité	Up to 4842 Lux (450 footcandles)
Résistance aux chocs	Designed to withstand 1.5 m (5') drops
Agents de contamination	Sealed to resist airborne particulate contaminants
Ventilation	None required

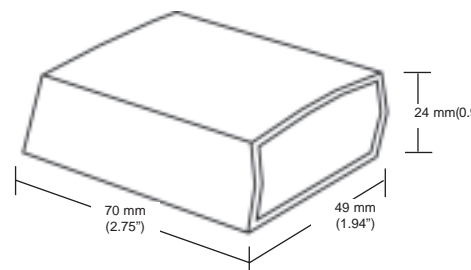
Specifications subject to change without notice.  
Printed in Germany, April 2000  
E&OE



## Scan Area



## Dimensions



**USA**  
Metrologic Instruments, Inc.  
Tel. 1-800-ID-METRO  
Fax 1-609-228-6673  
info@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 France SA 69,Rue de La Belle Etoile, ZI Paris Nord II, BP 50057, 95947 Roissy CDG Cedex  
Tel: 01.48.63.78.78 | Fax: 01. 48.63.24.94 | Email: info@fr.metrologic.com

REGIONAL OFFICES		
<b>Germany</b> Metrologic Instruments GmbH Dornierstrasse 2, 82178 Puchheim Tel: +49 (0) 89 89 019 0 Fax: +49 (0) 89 89 019 200 Email: info@de.metrologic.com www.metrologic-instruments.de	<b>Italy</b> Metrologic Instruments Italia s.r.l. Via Emilia 68, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) Tel: +39 (0) 5 16 51 19 78 Fax: +39 (0) 5 16 52 13 37 Email: info@it.metrologic.com	<b>Spain</b> Metrologic Eria Ibérica Julian Camarillo 29, Edificio Diapasón, 28037 Madrid Tel: +34 (91) 3 27 24 00 Fax: +34 (91) 3 27 38 29 Email: info@es.metrologic.com www.metrologic.es

**Metrologic®**  
www.europe.metrologic.com