

SR30

Lecteur à main de codes à barres



- Interface auto-sélective pour une connectivité rapide et aisée
- Souplesse de l'interface rendant superflue l'utilisation de dispositifs multiples complémentaires, engendrant des économies
- Prise en charge de logiciels et de matériels courants aux points de vente
- Lecture rapide et agressive
- Technologie brevetée de lecture Vista™ pour la lecture de codes à barres endommagés ou mal imprimés
- Configuration et personnalisation aisées
- Prise en charge de la modification de champs de données
- Extrêmement léger pour un confort d'utilisation optimal

Le lecteur à main SR30 d'Intermec répond aux besoins des applications de points de vente ou d'accueil dans les secteurs du commerce de détail, de la santé, de la bureautique ou encore des applications industrielles légères. Conçu pour s'adapter automatiquement aux différentes interfaces, le SR30 est facile et rapide à installer et tout aussi simple à reconfigurer. Étudié pour la productivité et l'efficacité, ce lecteur poids plume intègre la technologie brevetée d'imagerie linéaire Vista d'Intermec pour offrir une lecture rapide et toujours précise, même lorsque les codes à barres sont endommagés ou mal imprimés.

Les capacités d'adaptation automatique du SR30 simplifient l'installation et permettent une connectivité instantanée aux terminaux de points de vente, aux ordinateurs mobiles ou fixes d'Intermec et aux ordinateurs personnels. Les utilisateurs peuvent facilement brancher le lecteur sur le système hôte et commencer la lecture immédiatement. Lorsque de nouvelles exigences applicatives se manifestent, il suffit à l'utilisateur de changer le câble d'interface et pas le matériel même. Cette polyvalence réduit les coûts du périphérique et la complexité d'installation, à la fois pour l'entreprise de l'utilisateur et pour leurs fournisseurs de technologies de

l'information. Les besoins d'inventaire s'en trouvent simplifiés et les coûts de formation des utilisateurs, réduits.

Le lecteur à main SR30 supporte des communications totalement transparentes avec des logiciels et périphériques communs dans les points de vente, ce qui simplifie encore davantage la configuration et l'utilisation. Il est également équipé du logiciel de configuration EasySet™ d'Intermec pour une installation et une personnalisation simplifiées. Il permet à l'utilisateur de sélectionner rapidement des signaux sonores et leur volume, les réponses en cas de bonne lecture ou d'erreur et bien d'autres préférences. Le SR30 peut en outre être configuré pour modifier des données. L'utilisateur est ainsi en mesure de lire les données d'un code à barres, de les modifier au moyen du lecteur et de ne transmettre que les éléments souhaités au système hôte.

Les accessoires disponibles pour le lecteur SR30 comportent notamment un support de bureau, un support mural et un support mains libres.

Rapide et précis, le lecteur à main SR30 d'Intermec rationalise les applications de capture de données aux points de vente et dans les applications industrielles légères.

Physical Characteristics

Length: 168 mm (6.6 in)
Width: 72.5 mm (2.9 in)
Depth: 107.9 mm (4.25 in)
Weight: 190 g (6.7 oz)

Power

SR30 is powered via host or universal 5 volt power supply.

Connectivity

Tethered interface to Intermec computers, personal computers
Current Intermec computers: 700 series, CK30, CK31, CK60, CV30, CV60
Legacy Intermec computers: 2435, 5055, 6400, 242x, 2455, 2475, 246x, 248x, and 5020

Scan Technology

Intermec Linear Imager EV12
Intermec Area Imager EA15

Supported Bar Code Symbologies (EV12)

UPC (EGA), EAN, RSS, Code 39, Code 128, UCC/EAN 128, ISBN, ISBT, Interleaved, Matrix, Industrial and Standard 2 of 5, Codabar, Code 93/93i, Code 11, MSI, Plessey, Telepen

Supported Bar Code Symbologies (EA15)

Same as EV12 plus: Australia Post, Aztec, BPO, Canada Post, Codablock, Data Matrix, Dutch Post, EAN/UCC Composite, Japan Post, Maxicode, PDF417/Micro PDF417, Planet, Postnet, QR Code, TLC 39, Swedish Post, Infomail

Environment

Operating temperature: 0° C to 50° C (32° F to 122° F)
Storage temperature: -20° C to 60° C (-4° F to 140° F)
Humidity: 0 to 95% RH, Non-condensing
Drop survival: 26 drops to concrete or steel surface from a height of 1.5 m (5 ft)
Seal rating: IP30
Ambient light: Works in any lighting conditions from 0 to 100,000 lux

Accessories

Desktop stand, wall mount holder, hands free stand, interface cables and EasySet™ configuration software utility.

Regulatory Approvals

RoHS Compliant; CISPR 22 Class B; Part 15 of FCC rules, Class B; CE Mark (EU) (EN 55024, EN 55022 Class B, IEC 60950-1, IEC 60825-1); GS Mark (Germany) (EN 60950-1, EN 60825-1); NOM (Mexico); C-TICK (Australia and New Zealand) AS/NZS 3548 based on CISPR22; CQC and SRRS (China); Spring Mark (Singapore); MIC (South Korea); ANATEL (Brazil); Industry Canada ICES-003 Class B

North America

Corporate Headquarters
6001 36th Avenue West
Everett, Washington 98203
Phone: (425) 348-2600
Fax: (425) 355-9551

South America & Mexico Headquarters Office

Newport Beach, California
Phone: (949) 955-0785
Fax: (949) 756-8782

Europe/Middle East &

Africa Headquarters Office
Reading, United Kingdom
Phone: +44 118 923 0800
Fax: +44 118 923 0801

Asia Pacific Headquarters Office

Singapore
Phone: +65 6303 2100
Fax: +65 6303 2199

Internet

www.intermec.com
Worldwide Locations:
www.intermec.com/locations

Typical Reading Distances

The reading distances given are typical reading distances measured in an office environment (200 lux) using Grade A bar codes with extended reading range activated.

EV12 Linear Imager

Symbology	Density	Minimum Distance	Maximum Distance
Code 39	0.125 mm / 5 mils	8 cm / 3.1 in	23.5 cm / 9.3 in
	0.25 mm / 10 mils	6 cm / 2.4 in	32 cm / 12.6 in
	0.5 mm / 20 mils	5 cm / 2 in	52 cm / 20.5 in
UPC/EAN	1 mm / 40 mils	8 cm / 3.1 in	84 cm / 33.1 in
	0.33 mm / 13 mils	5.5 cm / 2.2 in	33 cm / 13 in

EA15 Area Imager

Symbology	Density	Minimum Distance	Maximum Distance
Code 39	0.125 mm / 5 mils	7.2 cm / 2.8 in	13.1 cm / 5.1 in
	0.20 mm / 8 mils	3.8 cm / 1.5 in	22.5 cm / 8.8 in
	0.25 mm / 10 mils	3.4 cm / 1.3 in	27 cm / 10.5 in
	0.5 mm / 20 mils	5 cm / 2 in	44 cm / 17.2 in
UPC/EAN	1 mm / 40 mils	8 cm / 3.1 in	83 cm / 32.4 in
	0.33 mm / 13 mils	5 cm / 2 in	32 cm / 12.5 in
Data Matrix	0.191 mm / 7.5 mils	6.3 cm / 2.5 in	17.3 cm / 6.7 in
	0.254 mm / 10 mils	4.8 cm / 1.9 in	22 cm / 8.6 in
	0.381 mm / 15 mils	*	29 cm / 11.3 in
PDF417	0.16 mm / 6.6 mils	6.2 cm / 2.4 in	15.4 cm / 6 in
	0.254 mm / 10 mils	4.5 cm / 1.8 in	23 cm / 9 in
	0.381 mm / 15 mils	4 cm / 1.6 in	37 cm / 14.4 in

*Minimum distance depends on symbology length and scan angle.

Sales

Toll Free NA: (800) 934-3163
Toll in NA: (425) 348-2726
Freephone ROW: 00 800 4488 8844
Toll ROW: +44 134 435 0296

OEM Sales

Phone: (425) 348-2762

Media Sales

Phone: (513) 874-5882

Customer Service and Support

Toll Free NA: (800) 755-5505
Toll in NA: (425) 356-1799

Copyright © 2008 Intermec Technologies Corporation. All rights reserved. Intermec is a registered trademark of Intermec Technologies Corporation. All other trademarks are the property of their respective owners. Printed in the U.S.A. 611848-01C 11/08

In a continuing effort to improve our products, Intermec Technologies Corporation reserves the right to change specifications and features without prior notice.

