

SR61B

Lecteur à main durci



- **Interfaçage avec les PC et les terminaux d'Intermec**
- **Diverses options de lecture : imageur linéaire, imageur matriciel ou laser à portée standard**
- **Configuration et personnalisation aisées**
- **Durabilité industrielle pour résister aux environnements rudes**

Le lecteur à main SR61B d'Intermec répond aux besoins des applications exigeantes dans les centres de distribution et les environnements d'entreposage et de production industrielle. Le SR61B a été conçu pour pouvoir résister aux environnements industriels les plus rudes et satisfaire les utilisateurs désireux de disposer de lecteurs à mains aussi robustes que leurs chariots élévateurs. Son boîtier très résistant est pratiquement impénétrable et sa conception à semi-conducteurs lui garantit une protection supérieure aux normes industrielles et militaires. Le SR61B supporte les milieux les plus agressifs où poussière, humidité et températures extrêmes sont monnaie courante et où la disponibilité et la fiabilité des outils de production est absolument essentielle.

Le lecteur à main sans fil SR61B associe la souplesse et la conception durcie d'un lecteur à main avec les fonctionnalités ininterrompues de la communication sans fil. Il est doté d'une radio de réseau local personnel (PAN) sans fil qui repose sur le protocole de communication Bluetooth®, rendant la lecture plus facile et plus sécurisée sans risque d'endommagement ou d'enchevêtrement de câbles coûteux. Les utilisateurs bénéficient d'une mobilité sans interruptions jusqu'à 30 m du système hôte.

Avec sa capacité d'interfaçage avec les produits informatiques d'Intermec (notamment les ordinateurs des séries 700, CN50, CN3, CK3, CK30, CK31, CK32,

CK61, CV30 ou CV60), le lecteur sans fil SR61B améliore la productivité tout en maintenant les coûts au plus bas. Les utilisateurs peuvent établir une connexion sur un dispositif hôte d'Intermec, autorisant plusieurs personnes à scanner des marchandises pour la gestion des stocks, la préparation, l'expédition, la réception, le transbordement, le suivi de fabrication et des outils ou encore le suivi des palettes, le tout avec une grande facilité.

Grâce à ses diverses options de lecture (linéaire, matricielle et laser à portée standard), les utilisateurs peuvent configurer le lecteur pour qu'il réponde aux besoins spécifiques de leur environnement, que ceux-ci comprennent la lecture de symbologies de codes à barres spécifiques, le décodage aisé de codes à barres endommagés ou de qualité médiocre ou encore l'utilisation de la saisie d'image comme preuve de livraison ou autre application sur site ou sur le terrain (point de vente ou point de service à la clientèle).

Le SR61B est équipé du logiciel de configuration EasySet™ d'Intermec pour une installation et une personnalisation simplifiées. Il permet à l'utilisateur de définir rapidement les options de sécurité, de sélectionner les signaux sonores et leur volume, les réponses en cas de bonne lecture ou d'erreur et bien d'autres paramètres personnalisables.

Les applications de lecture intensive nécessitent une lecture précise et fiable



SOLUTECHNIC PARIS NORD SARL
52 Rue d'Emerainville
77183 CROISSY BEAUBOURG
Tél : 01.64.66.80.40
Fax : 01.64.66.82.18
Website : www.solutechnic.com

et le SR61B se montre à la hauteur. Il est de plus conçu pour supporter des environnements difficiles et résister à de multiples chutes sur du béton, à la chaleur ou au froid. Il est en outre étanche pour éviter toute infiltration de poussières et d'eau.

Le lecteur sans fil SR61B est équipé d'une batterie lithium-ion durable qui peut facilement être échangée, lui assurant ainsi une durée d'utilisation de plus de dix heures.

Caractéristiques physiques

Longueur : 17,78 cm

Largeur : 6,99 cm

Épaisseur : 11,43 cm

Poids (version sans fil avec batterie) : 425 g

Poids (version câblée sans le câble) : 280 g

Alimentation (sans fil)

Type de batterie : lithium-ion

Autonomie : plus de dix heures en cas de charge complète

Temps de charge : 2 h 30 pour une charge à 90 %

Alimentation (avec câble)

Les versions câblées sont alimentées par l'hôte ou une alimentation universelle de 5 volts DC

Connectivité

Connexion radio Bluetooth avec les ordinateurs d'Intermec (Séries 700, CN50, CN3, CK3, CK30, CK31, CK32, CK61, CV30, CV60) et les ordinateurs standard

Interfaces

RS-232, USB, écran-clavier (Wedge), émulation crayon

Caractéristiques radio

Bande de fréquences : 2,4 Ghz

Type de technologie radio : Bluetooth de classe 1, version 1.2

Débit radio : 1 Mbit/s

Portée radio

Radio hôte de classe 1 : 30 m (100 ft)

Radio hôte de classe 2 : 10 m (32,8 ft)

Caractéristiques : saut de fréquence adaptatif (AFH)

Options du moteur de lecture

Laser à portée standard (EL20)

Imageur linéaire (EV10)

Imageur matriciel (EA11)

Portée de lecture

Laser à portée standard - EL20 d'Intermec

Symbologie	Densité	Distance minimum	Distance maximum
Code 39	0,125 mm	10 cm	20 cm
UPC/EAN	0,33 mm	*	55 cm
Code 39	1,397 mm	*	150 cm

Imageur matriciel - EA11 d'Intermec

Symbologie	Densité	Distance minimum	Distance maximum
	0,125 mm	7,5 cm	12,5 cm
Code 39	0,25 mm	3,8 cm	26,5 cm
	0,5 mm	4,5 cm	48 cm
UPC/EAN	0,33 mm	4,5 cm	32,5 cm
	0,168 mm	8,2 cm	12 cm
Data Matrix	0,254 mm	5 cm	21 cm
	0,381 mm	4 cm	31,5 cm
PDF417	0,168 mm	6,4 cm	15,8 cm
	0,254 mm	4,2 cm	23,5 cm

Imageur linéaire - EV10 d'Intermec

Symbologie	Contenu du code à barres	Densité	Distance minimum	Distance maximum
	RES0 0,100MM	0,1 mm	10 cm	15 cm
	R 0,125 MM	0,125 mm	9 cm	18,5 cm
Code 39	0,25	0,25 mm	5,5 cm	27,5 cm
	0,5	0,05 mm	4 cm	37 cm
	RiMM	1 mm	7,5 cm	51 cm
UPC/EAN	12001000 10100	0,33 mm	5,2 cm	29,5 cm
	10 mil	0,254 mm	10 cm	17,5 cm
PDF417	15 mil	0,381 mm	8 cm	19,5 cm

Symbologies de codes à barres supportées

1D (toutes les versions) : Code 128/EAN128, Code 39, 2 parmi 5 entrelacé, UPC/EAN/ISBN y compris modules supplémentaires, 2 parmi 5 matrice, standard, Codabar, Code 93, MSI, Plessey, Code 93i, Code 11, Telepen, ISBT128, RSS

Empilées (versions linéaire et matricielle uniquement) : RSS, Micro PDF, PDF417, Macro PDF, Codablock, TLC39, Composite (CC-A, B & C)

2D (version matricielle uniquement) : Maxicode, DataMatrix, QR Code, 4-State Postal Code, Planet Postal Code, Postnet Postal Code

Environnement

Température de fonctionnement : -20 °C à +50 °C

Température de stockage : -40 °C à +70 °C

Température de charge : 0 °C à +35 °C

Humidité : 0 % à 95 % HR (sans condensation)

Protection contre les chocs et les vibrations : SAE

Spécification J1399 Classe 3 (conduite tout-terrain)

Protection contre la pluie et la poussière : IP54

Résistance aux chutes : 26 chutes sur du béton ou de l'acier de 1,98 m (6,5 pieds) de haut

Luminosité ambiante : fonctionne dans n'importe quelles conditions de luminosité situées entre 0 et 100 000 lux

Accessoires (sans fil)

Station de base SD61

Système de suspension SR61

Étui de ceinture

Chargeur mural ou de bureau

Chargeur à 2, 4 et 8 baies

Adaptateur USB Bluetooth

Batterie de remplacement avec gaine

Utilitaire de configuration EasySet™

Adaptateur Bluetooth RS-232

Écran-clavier (Wedge) Keypoint Lite (à utiliser avec les PC équipés de Windows 95, 98, 2000 et XP SP1 et avec les claviers QWERTY anglais)

Écran-clavier (Wedge) Keypoint Bluetooth (à utiliser avec les PC équipés de Windows XP SP2 et les claviers internationaux)

Conformité

CISPR 22 Classe B ; Partie 15 de la FCC, Classe B ; CE Mark (UE) (EN 55024, EN 55022 Classe B, IEC 60950-1, IEC 60825-1) ; cULus (Canada et États-Unis) (UL 60950-1) ; GS Mark (Allemagne) (EN 60950-1, EN 60825-1) ; NOM (Mexique) ; C-TICK (Australie et Nouvelle-Zélande) (AS/NZS 3548 basée sur CISPR22) ; CQC et SRRS (Chine) ; Spring Mark (Singapour) ; MIC (Corée du Sud) ; ANATEL (Brésil)



Copyright © 2009 Intermec Technologies Corporation. Tous droits réservés. Intermec est une marque déposée d'Intermec Technologies Corporation. Toutes les autres marques déposées citées sont les propriétés de leur société propriétaire. imprimé en France. 611988 10/09

Dans un souci d'une amélioration constante de ses produits, Intermec Technologies Corporation se réserve le droit de modifier les spécifications de ceux-ci sans préavis.

SOLUTECHNIC PARIS NORD SARL
52 Rue d'Emerainville
77183 CROISSY BEAUBOURG
Tél : 01.64.66.80.40
Fax : 01.64.66.82.18
Website : www.solutechnic.com

Intermec®