

Profil Produit

SR61ex

Lecteur à main sans fil



- **Lecture hautement polyvalente avec technologie intégrée d'imagerie matricielle de près ou de loin**
- **Plus besoin d'appareil photo grâce à la fonctionnalité de capture d'image**
- **Lecture omnidirectionnelle pour une productivité optimisée**
- **Préparation à l'utilisation accrue de symbologies de codes à barres 2D et empilés**
- **Communication radio Bluetooth® qui élimine les câbles et facilite une mobilité complète**
- **Interfaçage avec les PC et les terminaux d'Intermec**
- **Configuration et personnalisation aisées**
- **Durabilité industrielle pour résister aux environnements rudes**

Le SR61ex d'Intermec est le premier lecteur à main sans fil du marché à bénéficier de la technologie intégrée d'imagerie matricielle de près ou de loin, offrant ainsi à ses utilisateurs une souplesse sans précédent pour la lecture omnidirectionnelle de nombreuses symbologies à des distances variant entre 15 cm et plus de 15 m. Il associe une conception durcie avec la polyvalence et des fonctionnalités ininterrompues de la communication Bluetooth™ sans fil.

Le SR61ex rend superflue l'utilisation de lecteurs multiples et réduit de façon significative le coût total de possession. Il permet aux utilisateurs de scanners des codes 1D, 2D, Composite et Postal ; de capturer des images, des signatures et des documents ; de procéder à des lectures courte et longue distance et de gérer sans aucun problème les codes endommagés, mal imprimés ou partiellement obscurcis dans des conditions de luminosité variables.

Qui plus est, le SR61ex 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'endommager ou d'enchevêtrer des câbles coûteux. Les utilisateurs bénéficient d'une mobilité sans interruptions jusqu'à 30 m du système hôte.

Les opérateurs de chariots élévateurs munis d'un ordinateur mobile embarqué d'Intermec tel que le CV30 ou le CV60

apprécieront le fait que la capacité de lecture de près ou de loin du SR61ex leur permet de passer sans efforts de la lecture d'objets tenus en main à celle de palettes situées à plus de 15 mètres. Il s'agit là en effet d'une exigence répandue dans les applications de gestion d'entrepôts.

Avec ses fonctionnalités de lecture omnidirectionnelle, de pointeur laser déterminant automatiquement l'illumination et de décodage décentré, le SR61ex facilite la lecture à des distances, des angles et conditions d'éclairage variables, ce qui permet d'améliorer la productivité et la précision des collaborateurs.

Les utilisateurs peuvent connecter jusqu'à sept lecteurs SR61ex 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.

Le SR61ex est doté de l'outil EasySet™ d'Intermec qui permet une configuration et une personnalisation aisées afin de répondre aux besoins spécifiques de l'environnement de l'utilisateur, 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 place

(point de vente ou point de service à la clientèle). Il permet aux utilisateurs 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.

Conçu pour une utilisation dans des applications et environnements exigeants, le SR61ex résiste à des chutes répétées sur du béton, ainsi qu'à la chaleur et au froid. Il est étanche, évitant ainsi toute infiltration de poussières et d'eau. De plus, il 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.

Le SR61ex permet aux entreprises de répondre de façon plus efficace à leurs demandes actuelles en termes de collecte de données, tout en leur apportant le degré de préparation nécessaire pour prendre en charge les futures exigences de la gestion d'entrepôts.

Caractéristiques

Longueur: 17,78 cm
Largeur: 6,99 cm
Épaisseur: 11,43 mm
Poids: 425 g

Alimentation

Type de batterie: lithium-ion
Autonomie: Plus de dix heures en cas de charge complète
Temps de charge: 2,5 heures pour une charge à 90 %

Connectivité

Connexion radio Bluetooth avec les ordinateurs d'Intermec (Série 700, CK30, CK31, CK60, CK61, CN3, CV30, CV60) et les ordinateurs standard.

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: 30,5 m
Radio hôte de classe 2: 10 m
Caractéristiques: Saut de fréquence adaptatif (ADF)

Options du moteur de lecture

EX25, imageur matriciel à mise au point automatique de près ou de loin

Portée de lecture

Symbology	Density	Minimum Distance	Maximum Distance
Code 39	0.25 mm	16 cm	0.9 m
	10 mils	6.30 in	2.95 ft
	0.5 mm	18 cm	1.8 m
	20 mils	7.09 in	5.9 ft
	1 mm	18 cm	3.9 m
EAN 100%	40 mils	7.09 in*	12.8 ft
	1.4 mm	20 cm	4.8 m
	55 mils	7.87 in*	15.8 ft
DataMatrix	2.5 mm	20 cm	8.7 m
	100 mils	7.87 in*	28.5 ft
	0.33 mm	20 cm	1.1 m
EAN 100%	0.33 mm	7.87 in*	3.6 ft
	0.25 mm	20 cm	0.74 m
	10 mils	7.87 in*	2.43 ft
	1.4 mm	20 cm	3.4 m
	55 mils	7.87 in*	11.2 ft
DataMatrix	2.5 mm	20 cm	6.8 m
	100 mils	7.87 in*	22.3 ft
	8 mm	20 cm	17.8 m
DataMatrix	314 mils	7.87 in*	58.3 ft

Symbologies de codes à barres

Prise en charge de toutes les symbologies les plus répandues : Australian Post, Aztec, BPO, Codabar, Codablock A et F, Code 11, Code 39, Code 93/93i, Code 128/ISBT 128/EAN 128, DataMatrix, Dutch Post, Canada Post, EAN.UCC composite, 2 parmi 5 Entrelacé, Japan Post, 2 parmi 5 Matrice, MaxiCode, MSI Code, PDF417/MicroPDF417/MacroPDF417 (mode sans tampon), Planet, Plessey, Postnet, QR Code, RSS, 2 parmi 5 Industriel et Standard, Telepen, TLC39, traitement UPC/EAN/ISBN/ISSN/ISMN/GTIN

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement: -20 °C à +50 °C
Température de stockage: -20 °C à +60 °C
Température de charge: 0 °C à 50 °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 d'1,98 m de haut
Luminosité ambiante: Fonctionne dans n'importe quelles conditions de luminosité situées entre 0 et 100 000 lux

Accessoires

Système de suspension
 Étui de ceinture
 Chargeur mural ou de bureau
 Chargeur à 2, 4 et 8 baies
 Adaptateur USB Bluetooth
 Batterie de remplacement avec gainé
 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

Produit Laser Classe 1 ; 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)

Intermec®
 Intellibeam™



Intermec®

Copyright © 2007 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. 611841-A 09/07

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.