

SR61

Gamme de lecteurs à main industriels à faisceaux linéaires



La gamme de lecteurs de codes à barres à main durcis SR61 d'Intermec vous permet de bénéficier d'un coût total de possession considérablement réduit. Les lecteurs de la gamme SR61 sont :

- **Durcis** – capables de résister à 26 chutes de près de 2 m de haut sur le béton ou l'acier ; résistants aux températures extrêmes (chaudes et froides), aux vibrations constantes d'un chariot élévateur, au vent, à la poussière et à la pluie
- **Faciles à utiliser** – un viseur LED lumineux permet de cibler les codes à barres rapidement et efficacement
- **Ergonomiques** – la poignée confortable et l'emplacement de la gâchette optimisent l'efficacité de l'opérateur
- **Rapides** – interface filaire USB 2.0 haut débit ou sans fil Bluetooth® pour transférer rapidement les données de codes à barres ou les images vers le système hôte

La gamme de lecteurs à main SR61 d'Intermec est conçue pour des applications durcies dans les secteurs de l'entrepôt, de la distribution et de la production industrielle, et se prête également aux applications de livraison ou au point de vente. Doté d'un boîtier très résistant et pratiquement impénétrable, ainsi que d'une solide conception à semi-conducteurs, le SR61 surpasse les normes industrielles et militaires et garantit un fonctionnement fiable dans les environnements difficiles où la poussière, l'humidité ou des températures extrêmes sont monnaie courante et où la disponibilité est absolument essentielle.

Faites votre choix entre un imageur matriciel linéaire ou un moteur de lecture laser : tous deux permettent une lecture rapide de la quasi-totalité des symbologies de codes à barres 1D. Ces deux moteurs de lecture dépassent les 200 lectures par seconde et le lecteur linéaire SR61 vous offre donc les performances rapides dont vous avez besoin pour les applications au point de service. Sans compter que des fonctionnalités avancées, telles que la prise en charge de la manipulation des données (analyse des données) améliorent la flexibilité du lecteur et assurent une intégration transparente avec votre infrastructure applicative existante.

Proposant plusieurs configurations de lecture, avec notamment une connectivité filaire ou sans fil, le lecteur linéaire SR61 peut être adapté à votre environnement – que cela implique la lecture de symbologies de codes à barres spécifiques ou le décodage de symboles endommagés ou

de mauvaise qualité. La prise en charge des symbologies de codes à barres 1D légaux, mais aussi des symbologies 1D les plus utilisées aujourd'hui, telles que ceux de GS1, garantit des performances fiables dans vos applications difficiles.

La flexibilité de la gamme SR61 se traduit par une productivité améliorée et un maintien des coûts au plus bas. Ces lecteurs s'intègrent en toute transparence avec les ordinateurs, terminaux et imprimantes d'Intermec, ainsi qu'avec les PC standard. Les utilisateurs peuvent par ailleurs se connecter à une multitude de dispositifs hôte prenant en charge la gestion des stocks, la préparation, l'expédition et la réception, le transbordement ou encore le suivi des palettes ou des processus de travail.

Ces lecteurs linéaires font partie de la large gamme de lecteurs SR61, parfaitement adaptée à toute une série de rudes tâches de capture de données. Un modèle haute performance, équipé de l'imageur EA30 d'Intermec, permet de lire pratiquement n'importe quelle symbologie de codes à barres 2D. Un modèle non incendiaire permet une lecture via écran-clavier (Wedge) dans les environnements dangereux qui caractérisent généralement la production de plastiques et de produits chimiques et pharmaceutiques. Enfin, pour une lecture optimale du marquage direct des pièces (DPM), un modèle haute définition est optimisé pour la lecture de symboles réalisés par micro-percussion ou gravure laser ou chimique sur des supports métalliques peu contrastés. (Pour de

plus amples informations sur la gamme complète de produits SR61, rendez-vous à l'adresse www.intermec.com/sr61.)

Afin d'assurer un déploiement rapide, la gamme SR61 intègre le logiciel exclusif de configuration EasySet™ d'Intermec, qui permet un paramétrage et une personnalisation simple et rapide de votre système de lecture. Définissez rapidement les options de sécurité, les signaux sonores et leur volume, les réponses en cas de bonne lecture ou d'erreur et bien d'autres paramètres.

Offre de services d'assistance complets

Les lecteurs de codes à barres d'Intermec fonctionnent dans les environnements d'entreprise dynamiques et un programme d'assistance peut vous protéger des événements imprévus. Les programmes d'assistance Medallion® d'Intermec vous offrent les plus hauts niveaux de productivité, de fiabilité matérielle et de disponibilité. L'offre d'assistance Medallion® Complete couvre les pannes matérielles, les cas d'usure et de détérioration normale et les dommages accidentels. Pour de plus amples informations, consultez le site www.intermec.com/services.

Caractéristiques physiques – Modèles filaires

Dimensions (LxPxH) :
19,4 cm x 7,2 cm x 13,1 cm
Poids : 320 g

Caractéristiques physiques – Modèles sans fil

Dimensions (LxPxH) :
17,8 cm x 7 cm x 11,4 cm
Poids (sans batterie) : 425 g

Alimentation – Modèles filaires

Alimentation : 5 VCC, 1,7 A

Alimentation – Modèles sans fil

Type de batterie : lithium-ion
Autonomie de la batterie : plus de dix heures en cas de charge complète
Temps de charge : 2 h 30 pour une charge à 90 %

Connectivité

Connexion avec les ordinateurs et imprimantes d'Intermec, ainsi qu'avec des PC standard

Interfaces – Modèles filaires

RS-232, USB 2.0 (clavier HID, port Com virtuel), écran-clavier (Wedge), émulation crayon

Interfaces – Modèles sans fil

Profil Port série (SPP), écran-clavier (Wedge)

Radio – Modèles sans fil

Bande de fréquences : 2,4 GHz
Type : Bluetooth de classe 1, version 2.1 + EDR
Portée (Classe 1) : 100 m en champs libre, 30 m dans un environnement de travail habituel
Caractéristiques : saut de fréquence adaptatif (ADF)

Options du moteur de lecture

SR61x1D – Imageur matriciel linéaire (EV10)
SR61xL – Laser linéaire à portée standard (EL20)

Portée de lecture – Distances de lecture traditionnelles à 200 lux

SR61x1D (EV10)

Symbologie	Densité	Distance minimale	Distance maximale
Code 39	0.1 mm (3.8 mils)	10 cm (3.94 in)	14 cm (5.51 in)
	0.125 mm (5 mils)	9 cm (3.54 in)	17.5 cm (6.89 in)
	0.25 mm (10 mils)	5.5 cm (2.17 in)	26 cm (10.24 in)
	0.5 mm (20 mils)	4 cm (1.57 in)	35 cm (13.78 in)
	1 mm (40 mils)	7.5 cm (2.95 in)	49 cm (19.29 in)
EAN/UPC	0.33 mm (13 mils)	5.2 cm (2.05 in)	28.5 cm (11.22 in)

SR61xL (EL20)

Symbologie	Densité	Distance minimale	Distance maximale
Code 39	0.125 mm (5 mils)	10 cm (3.94 in)	19.5 cm (7.68 in)
	0.5 mm (20 mils)	6 cm (2.36 in)	85 cm (33.46 in)
	1.3 mm (51 mils)	41* cm (16.14 in)	150 cm (59.1 in)
EAN/UPC	0.33 mm (13 mils)	4.5 cm (1.77 in)	49 cm (19.29 in)

*Depends on symbology length and scan angle.

Symbologies de codes à barres prises en charge

Tous les modèles : Codabar ; Code 11 ; Code 128 (GS1-128) ; Code 39 ; Code 93/93i ; EAN/UPC ; GS1 DataBar Étendu ; GS1 DataBar Limité ; GS1 DataBar Omnidirectionnel ; 2 parmi 5 Entrelacé ; 2 parmi 5 Matrix ; MSI ; Plessey ; 2 parmi 5 Standard ; Telepen

SR61xL : Codablock ; GS1 Composite ; GS1 DataBar Empilé ; Macro PDF ; MicroPDF ; PDF417 ; TLC39

Conditions environnementales

Température de fonctionnement : -20 °C à +50 °C
Température de stockage : -40 °C à +70 °C
Humidité : 0 % à 95 % HR sans condensation
Résistance aux chocs et vibrations : SAE Spécification J1399 Classe 3 (conduite tout-terrain)
Protection contre la pluie et la poussière : IP54
Résistance aux chutes : 26 chutes sur le béton ou l'acier de 1,98 m de haut
Luminosité ambiante : fonctionne dans toute condition de luminosité située entre 0 et 100 000 lux

Garantie standard

Modèles filaires (SR61T) : 3 ans

Modèles Bluetooth (SR61B) :

3 ans (90 jours sur la batterie)

Protection étendue disponible avec l'assistance Medallion

Accessoires

Pour une liste complète des accessoires compatibles, rendez-vous à l'adresse www.intermec.com/sr61.

Conformité

Laser Classe 2 (SR61xL) ; ANATEL (BR) ; marquage CE (UE) (EN 55024, EN 55022 Classe B, IEC 60950-1, IEC 60825-1) ; CISPR 22 Classe B ; CQC & SRRS (CH) ; C-TICK (AU/NZ) (AS/NZS 3548 basée sur CISPR22) ; cULus (CA/USA) (UL 60950-1) ; marquage GS (DE) (EN 60950-1, EN 60825-1) ; MIC (KR) ; NOM (MX) ; Partie 15 des règles FCC, Classe B ; Spring Mark (SG)



Amérique du Nord (NA) & Siège social
6001 36th Avenue West
Everett, Washington 98203
Tél: (425) 348-2600
Fax: (425) 355-9551

Intermec France
22 quai Gallieni
92150 SURESNES
FRANCE
Tél: 00 800 4488 8844
ou +33 1 41 44 30 50
Fax: +33 1 41 44 30 51
Email: infos.fr@intermec.com
Web: www.intermec.fr

Amérique Latine Centrale
Office principal
Mexique
Tél: +52 55 52-41-48-00
Fax: +52 55 52-11-81-21

Amérique du Sud
Office principal
Brésil
Tél: +55 11 3711-6776
Fax: +55 11 5502-6780

Office EMEA (Europe/ Moyen-Orient et Afrique)
Reading, United Kingdom
Tél: +44 118 923 0800
Fax: +44 118 923 0801

Office Asie-Pacifique
Singapour
Tél: +65 6303 2100
Fax: +65 6303 2199

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

Service Commercial
Tél numéro gratuit NA:
+1 (800) 934-3163
Téléphone NA:
+1 (425) 348-2726
Tél numéro gratuit ROW
(dont Europe et France):
00 800 4488 8844
Téléphone ROW (Reste du monde): +44 134 435 0296

Ventes OEM
Tél: +1 (425) 348-2762

Media Sales (NA)
Tél: +1 (513) 874-5882

Service et assistance (NA)
(800) 755-5505
(numéro gratuit pour l'Amérique du Nord)
Tél: +1 (425) 356-1799

Copyright © 2012 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. 07/12

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.

