

# SR61HD DPM

Gamme de lecteurs à main industriels haute densité optimisés pour le marquage direct



Lorsqu'il s'agit d'effectuer le suivi de vos actifs les plus précieux tout au long de leur cycle de vie, le marquage direct des pièces (DPM) offre une pérennité avec laquelle aucun autre format d'étiquette ne peut rivaliser. Le lecteur SR61HD DPM bénéficie d'une optique optimisée afin d'offrir une lecture fiable du marquage direct réalisé par micro-percussion, gravure ou fonte sur divers supports. Comme tous les modèles de la gamme SR61, le SR61HD DPM est :

- **Rapide** – son imageur de pointe lit rapidement les codes à barres 1D et 2D avec une remarquable tolérance aux mouvements, tout en prenant également en charge la capture d'images et de vidéos en temps réel
- **Optimisé** – son moteur d'imagerie personnalisé lit le marquage direct réalisé par micro-percussion ou par gravure laser ou chimique sur toute une série de supports – et peut même lire les marques de petite taille, réfléchissantes et peu contrastées
- **Durci** – capable de résister à des chutes de près de 2 m de haut ; résistant aux températures extrêmes (chaudes et froides), aux vibrations constantes d'un chariot élévateur, au vent, à la poussière et à la pluie
- **Facile à utiliser** – un viseur très visible permet le repérage rapide et efficace des codes à barres
- **Ergonomique** – la poignée confortable et la capacité de lecture omnidirectionnelle optimisent l'efficacité de l'opérateur

Le lecteur à main SR61HD DPM d'Intermec est une variante personnalisée de la gamme SR61, capable de lire des codes à barres haute densité et le marquage direct des pièces fréquemment utilisé pour le suivi des actifs dans les secteurs de la défense, de l'aérospatiale, de l'automobile, des produits pharmaceutique et des télécommunications. Vu que ce lecteur repose sur une plateforme matérielle commune, il constitue une solution bien plus rentable pour la lecture du marquage direct des pièces que les appareils spécialisés conçus à cet effet.

Avec un imageur personnalisé, le SR61HD DPM permet de lire en toute fiabilité les marques appliquées via toute une série de processus : micro-percussion, gravure chimique, laser ou traditionnelle, fonte ou pochoir – tout en offrant par ailleurs d'excellentes performances sur les codes à barres standard. L'imageur hautes performances est capable de lire des marques de très petite taille (dès 3 mils pour les codes 1D et 5 mils pour les codes DataMatrix), bénéficie d'une remarquable tolérance aux mouvements (jusqu'à 12,7 m/s) pour une incroyable réactivité et intègre des fonctionnalités avancées destinées à améliorer la polyvalence du lecteur : analyse des données, lecture de plusieurs codes et capture d'images/vidéos.

Comme tous les lecteurs SR61, le SR61HD DPM est doté d'un boîtier très résistant et d'une solide conception à semi-conducteurs qui 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.

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 du travail en cours, des outils ou des palettes.

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 rapide de votre système de lecture. Définissez rapidement les options de sécurité et de symbologies, les signaux sonores et leur volume, les réponses en cas de bonne lecture ou d'erreur et bien d'autres paramètres personnalisables.

Des normes gouvernementales et industrielles – telles qu'UID, ATA, Spec 2000 et AIAG B11 – ont entraîné l'adoption généralisée du marquage direct des pièces comme la norme fondamentale pour le suivi des actifs stratégiques ou de grande valeur. Vous pouvez désormais respecter ces réglementations à un prix abordable avec le SR61HD DPM, reposant sur la gamme éprouvée de lecteurs industriels de codes à barres SR61.

## 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](http://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, Classe vidéo), écran-clavier (Wedge), émulation crayon  
Interfaces - Modèles sans fil  
Profil Port série (SPP), écran-clavier (Wedge)

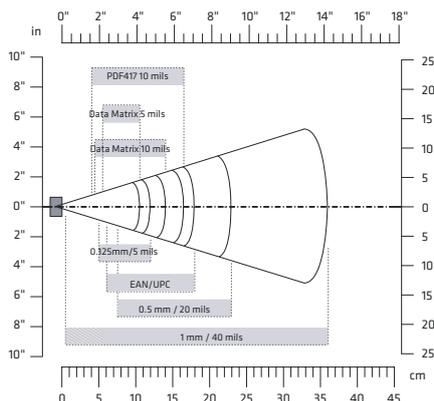
### Radio - Modèles sans fil

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

SR61xDPM - Imageur matriciel haute définition (EA30HD)

## Portée de lecture - Distances de lecture traditionnelles à 200 lux



Symbologie	Densité	Distance minimale	Distance maximale	
Code 39	0.076 mm (3 mils)	5.5 cm (2.17 in)	9 cm (3.54 in)	
	0.1 mm (4 mils)	5 cm (1.97 in)	10.5 cm (4.13 in)	
	0.125 mm (5 mils)	7.5 cm (2.95 in)	12 cm (4.72 in)	
	0.5 mm (20 mils)	* cm	23 cm (9 in)	
	1 mm (40 mils)		36 cm (14.17 in)	
EAN 100%	0.33 mm	6 cm (2.36 in)	18 cm (7.09 in)	
	PDF417	0.125 mm (5 mils)	5 cm (1.97 in)	12.5 cm (4.92 in)
		0.25 mm (10 mils)	6 cm (2.36 in)	16.5 cm (6.5 in)
0.38 (15 mils)			20.5 cm (8.07 in)	
DataMatrix	0.125 mm (5 mils)	5.5 cm (2.17 in)	10.5 cm (4.13 in)	
	0.25 mm (10 mils)	4.5 cm (1.77 in)	14 cm (5.51 in)	

\*Depends on symbology length and scan angle.

## Symbologies de codes à barres prises en charge

**1D et Empilés** : Codabar ; Codablock ; Code 11 ; Code 128 (GS1-128) ; Code 39 ; Code 93/93i ; EAN/UPC ; GS1 DataBar Étendu ; GS1 DataBar Limité ; GS1 DataBar Omnidirectionnel ; GS1 DataBar Empilé ; 2 parmi 5 Entrelacé ; Macro PDF ; Micro PDF ; 2 parmi 5 Matrix ; MSI ; PDF417 ; Plessey ; 2 parmi 5 Standard ; Telepen ; TLC39

**2D** : Aztec ; DataMatrix ; GS1 Composite ; Maxicode ; Code QR

**Postal** : Australian Post ; BPO ; Canada Post ; Dutch Post ; Infomail ; Intelligent Mail ; Japan Post ; Planet ; Postnet ; Sweden Post

### 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](http://www.intermec.com/sr61).

### Conformité

Laser Classe 2 ; 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](mailto:infos.fr@intermec.com)  
Web: [www.intermec.fr](http://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](http://www.intermec.com)  
Worldwide Locations:  
[www.intermec.com/locations](http://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.  
06/12

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.

