



# EM1300

## Moteurs de lecture



1D



CCD



Chip



LED  
aimer



Power  
consumption



Standard

TTL-232



TTL-232 Warranty  
2 Years



11.2 mm 28.2 mm 23.4 mm

## Features

### Intégration facile.

L'intégration à peine remarquée de l'imageur et de la carte de décodage permet à l'EM1300 d'être petit, léger et facile à installer dans un équipement de taille réduite. Ses dimensions réduites de 28,2 x 23,4 x 11,2 mm facilitent son intégration dans des appareils où l'espace est limité.

### Lecture 1D simple et rapide.

Tirant parti de son capteur CCD, l'EM1300 peut réaliser jusqu'à 300 lectures réussies par seconde. Qu'ils soient imprimés sur papier ou du plastique, mais également affichés sur un écran mobile, tous les codes 1D classiques sont saisis de manière efficace et efficiente.

### Un lecteur vraiment polyvalent.

Conçu et élaboré pour s'adapter à un éventail large d'utilisations de lecture, ce moteur 1D aux performances élevées s'intègre facilement au sein de divers systèmes. Du contact direct avec le client aux opérations avec personnel et du gros matériel stationnaire comme les distributeurs de billets aux petits ordinateurs de poche.

### Puissance de traitement.

Grâce à son processeur puissant, l'EM1300 offre la flexibilité d'adapter le micrologiciel à votre environnement et selon l'utilisation de manière simple et rapide.

**2** Years Full  
Warranty

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

# EM1300

### Capture de données

1D	Prise en charge de toutes les principales symbologies 1D, dont Code 128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, 2/5 entrelacé, ISBN/ISSN, Code 93.
Taux de décodage	200 décodages par seconde (par défaut)
Champ de vision horizontal	42°
Éclairage	LED (622nm-628nm)
Capteur d'image	2500 CCD
Contraste d'impression minimal	25%
Angle de basculement de la lecture	±65°

Angle de rotation de la lecture	30°
Angle d'inclinaison de la lecture	±60°
Modes de lecture	Mode de déclenchement, Mode Détection, Mode continu, Mode automatique, Mode Intervalle, Mode portable
Taux de lecture	300 lectures par seconde

#### Caractéristiques physiques

Courant de 3,3 V CC en fonctionnement	57 mA (typique), 89 mA (max)
Courant de 5 V CC en veille	11 mA
Courant de 3,3 V CC en veille profonde	28 mA
Dimensions (mm)	28,2 × 23,4 × 11,2 mm
Boîtier	ABS
Tension d'entrée	3.3 VCC ±5 %
Interfaces	TTL-232
Consommation d'énergie	188 mW
Poids	6 g

#### Environnement

Lumière ambiante	De 0 à 100 000 lux
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Température de fonctionnement	de -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)
Température de stockage	de -40 °C à 85 °C (de -40 °F à 185 °F)

#### Certifications

Certifications Matériel	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B
-------------------------	------------------------------------

#### Garantie

Garantie standard	2 ans
-------------------	-------

#### Accessoires

Accessoires standard	Câble plat flexible (FFC) de 75 mm, Carte de développement logiciel
----------------------	---

#### Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved