

# Caracteristiques Techniques

## OPD 7335 Pistolet 2D

### Optique

Source lumineuse	4 diodes électroluminescentes rouges (630 nm)
Méthode de balayage	Capteur CMOS (monochrome)
Caméra	640(H)x480(V) pixels, 680(H)x492(V) pixels effectifs
Viseurs	2 diodes électroluminescentes rouges
Angle de rotation	± 35°
Angle de basculement	+10 - +45, -10 - -45°
Angle de rotation	360°
Courbure	R>15 (à EAN8), R>20 (à EAN13)
Champ de lecture	HxV: à 50mm = 33x24mm, à 100mm = 60x44mm, à 200mm = 115x84mm, à 350mm = 196x144mm
Résolution mini lue avec un PCS 0.9	1D: 0,127 mm (5 mil), 2D: 0,169 mm - 0,889 mm, selon la symbologie
Valeur PCS minimum	0.45
Profondeur de champ	20 - 290 mm, selon la distance de lecture, la résolution du code et de sa symbologie

### Décodage

Codes 1D lus	Codabar - Code 39 - Code 39 Full ASCII - Code 93 - Code 128 - EAN-8 (avec ou sans Add-on) - EAN-13 (avec ou sans Add-on) - EAN-128 - IATA - 2 parmi 5 Industriel - 2 parmi 5 Entrelacé - MSI/Plessey - UPC-A (avec ou sans Add-on) - UPC-E (avec ou sans Add-on)
Codes 2D lus	PDF417 - QR code - Data Matrix (ECC200) - Maxi Code (mode 2-5)

### Fonctionnalités

Mode de déclenchement	Manuel, automatique
Interfaces disponibles	Wedge: XT/AT et PS2, RS232, USB

### Environnement

Température d'utilisation	De 0 à +40 °C
Température de stockage	De -10 à +60 °C
Humidité en utilisation	De 20 à 80 % (sans condensation)
Humidité en stockage	De 20 à 90 % (sans condensation)
Luminosité ambiante Lumière blanche	10.000 lux max.
Luminosité ambiante Solaire	100.000 lux max.
Résistance au choc	1.5 m sur béton
Vibrations	12 - 100 Hz avec 2G pendant 1 heure

### Spécifications physiques

Dimensions	(L x l x h) 149 x 55 x 128 mm
Boîtier	ABS
Poids	135 g
Connecteur Wedge	DIN 5, MiniDIN 6 avec alimentation externe
Connecteur RS232	DB9 femelle avec alimentation externe
Connecteur USB	USB-A avec alimentation externe

### Normes

EMC	EN 55022, EN 55024
-----	--------------------

