

# Caracteristiques Techniques

## OPL 7736 Pistolet Laser

### Spécifications électriques

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Tension requise       | 5 V ± 10%                      |
| Consommation courante | Max. 100 mA (utilisation type) |
| Courant maximum       | Max. 150 mA                    |
| Courant de veille     | Max. 20 mA                     |

### Optique

|  |  |
|--|--|
| Source lumineuse                       | Diode laser 650 nm   |
| Méthode de balayage                    | Miroir vibrant   |
| Vitesse de lecture                     | 100 scan/sec   |
| Vitesse de décodage                    | 100 décodages/sec  |
| Angle de rotation                      | +8 - +50°, -8 - -50°   |
| Angle de basculement                   | ± 30°  |
| Angle d'inclinaison                    | 15°  |
| Largeur de lecture                     | 45 - 305 mm, selon la distance de lecture et la résolution du code à barres  |
| Résolution minimum lue avec un PCS 0.9 | 0.15 mm (6 mil)  |
| Valeur PCS minimum                     | 0.45   |
| Profondeur de champ                    | 50 - 360 mm (UPC PCS0.9, résolution 1.00),<br>30 - 270 mm (UPC PCS0.9, résolution 0.50),<br>30 - 140 mm (PCS0.9, résolution 0.25),<br>30 - 70 mm (UPC PCS0.9, résolution 0.15) |

### Décodage

|           |   |
|-----------|---|
| Codes lus | Chinese Post - Codabar ABC and CX - 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 - ISBN - ISSN - 2 parmi 5 Industriel - 2 parmi 5 Entrelacé - Italian Pharmaceutical - Matrix 2 parmi 5 - MSI/Plessey - UK/Plessey - Telepen - TriOptic - S-Code - UPC-A (avec ou sans Add-on) - UPC-E (avec ou sans Add-on) |
|-----------|---|

### Fonctionnalités

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Mode de déclenchement  | Manuel                          |
| Configuration          | + de 300 paramètres disponibles |
| 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 | 3.000 lux max.                      |
| Luminosité ambiante Néon            | 3.000 lux max.                      |
| Luminosité ambiante Solaire         | 8.000 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) 136 x 54 x 87 mm                   |
| Bollier           | ABS  |
| Poids             | 95 g   |
| Poids du câble    | USB 50 gr, autre 80 gr.                        |
| Longueur du câble | 2 m droit                                      |
| Connecteur Wedge  | DB9 femelle                                    |
| Connecteur RS232  | DB9 femelle (ajouter une alimentation externe) |
| Connecteur USB    | USB-A  |

### Normes

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| Laser | IEC825, Laser Class I |
| EMC   | EN 55022, EN 55024    |

