

L'OPL-2724 est un lecteur laser 1D portable avec interface Bluetooth. Tellement compact et si léger qu'il est idéal pour les applications de mobilité. Pour assurer une disponibilité permanente du lecteur, l'OPL-2724 est alimenté par des piles standard type LR3 (AAA), pas de socle chargeur nécessaire. L'utilisation de l'OPL-2724 est très simple – vous scannez un code barres et il est immédiatement envoyé à un périphérique Bluetooth, tels que un PDA, un Notebook, un Blackberry ou un téléphone mobile.

1D LASER

# OPL 2724

Lecteur laser portable avec interface Bluetooth



## Features

- Interface Bluetooth
- Alimenté par des piles standard (type AAA)
- Une seule touche
- Compact et léger (4 x 9.5 cm)
- Lecteur de code barres avec mémoire

## Benefits

- Faible coût, communication sans fil sécurisé
- Application mobile (pas de socle chargeur nécessaire)
- Utilisation simple
- Parfait pour les applications de mobilité
- Capture de données possible hors zone de couverture radio

filaire

sans fil

poste fixe

OEM

**OPTICON**  
always scanning for new ID's

# Caracteristiques Techniques

## OPL 2724 Lecteur laser portable avec interface Bluetooth

### Spécifications électriques

Main dry cell battery: 2 x AAA / LR-3  
Main dry cell battery operating time: 48 hours (2scan / 10sec, toujours connecté)  
Backup battery: Rechargeable Lithium-ion battery pack

### Optique

Source lumineuse: 650 nm diode laser  
Vitesse de lecture: 100 scan/sec  
Angle de rotation: -25 - 0°, 0 - +25°  
Angle de basculement: -50 - -08°, +08 - +50°  
Angle d'inclinaison: -20 - 0°, 0 - +20°  
Courbure: R>15 (EAN8), R>20 (EAN13)  
Largeur de lecture: voir le diagramme D.O.F.  
Résolution minimum lue avec un PCS 0.9: 0.127 mm (5 mil)  
Valeur PCS minimum: 0.45  
Profondeur de champ: 55 - 426 mm / 2.16 - 16.77 pouces (résolution 1.00), 41 - 331 mm / 1.61 - 3.31 pouces (résolution 0.50), 39 - 180 mm / 1.53 - 7.08 pouces (résolution 0.25), 35 - 107 mm / 1.37 - 4.21 pouces (résolution 0.15), à PCS 0.9, Code 39

### Décodage

Codes lues (1D): JAN/UPC/EAN - UPC+2/+5 - EAN+2/+5 - NW-7 - Codabar incl. ABC and CX - Chinese Post - Code 11 - Code 39 - Code 39 Full ASCII - Code 93 - Code 128 - EAN-8 incl. +2,+5 - EAN-13 incl. +2,+5 - EAN-128 - IATA - 2 parmi 5 Industriel - Matrix 2 parmi 5 - Italian Pharmaceutical - ISBN - ISSN - Korean Postal Authority Code - Matrix 2of5 - MSI/Plessey - UK/Plessey - RSS-14 - RSS Limited - RSS Expanded - S-Code - Telepen - Tri-Optics  
Codes 2D lus: MicroPDF417 - PDF417

### Fonctionnalités

Mode de déclenchement: manuellement  
Mémoire FlashROM: 256 kB  
Mémoire RAM: 32 kB SRAM  
Microprocesseur: 16-bit CMOS CPU

### Spécifications de la communication

Interface: Bluetooth  
Détails: Ver. 1.2  
Niveau de puissance du signal: Class 2  
Fréquence: 2.4 GHz  
Profil: GAP, SPP  
Distance: 10 m  
Mode de connexion: 1 to 1  
Mode opératoire: maître, esclave  
Mode basse puissance: park, sniff, hold  
Mode de sécurité: identification, cryptage

### Environnement

Température d'utilisation: De -5 à +50 °C / De +23 à +122 F  
Température de stockage: De -10 à +60 °C / De +14 à +140 F  
Humidité en utilisation: De 30 à 80 % (sans condensation)  
Humidité en stockage: De 20 à 90 % (sans condensation)  
Luminosité ambiante Néon: 3,000 lx max.  
Luminosité ambiante Solaire: 100,000 lx max.  
Luminosité ambiante Incandescent: 3,000 lx max.  
Étanchéité (IEC529): IP 42

### Spécifications physiques

Dimensions: 96 x 40 x 22 mm / 3.78 x 1.57 x 0.87 pouces  
Poids: Ca. 50 g / 0.11 livres

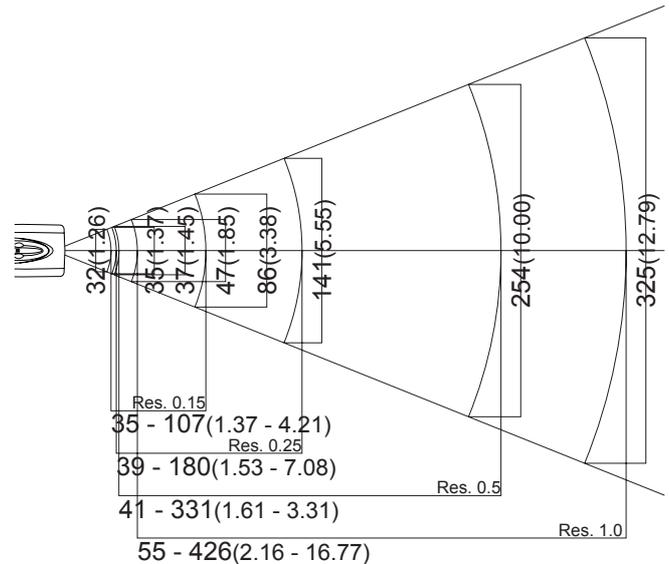
### Normes

Laser: IEC 825, Laser Class I  
EMC: EN 55022, EN 55024  
R&TTE: EN 300-328, ETS 300-826

Performance de lecture basée sur des codes barres de bonne qualité dans les conditions normales de température et de lumière.

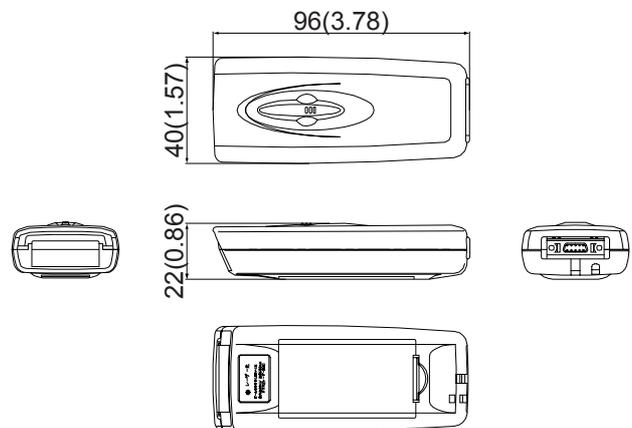
### Profondeur de champ

La largeur de lecture est une valeur calculée et donnée à titre d'information.  
Unité: millimètres (pouces)



### Dimensions

Unité: millimètres (pouces)



Copyright Opticon Sensors Europe B.V. Tout droit réservé. Cette information peut être modifiée ou révisée sans préavis. Printed 09/2006

- **The Netherlands:** Hoofddorp  
- **France:** ISSY Les Moulineaux CEDEX  
- **Germany:** Dietzenbach  
- **L'Italie:** Castel Maggiore (BO)  
- **Spain:** Valencia  
- **Sweden:** Järfälla  
- **United Kingdom:** Luton, Bedfordshire  
- **U.S.A.:** Orangeburg, NY - Bellevue, WA  
- **Japan:** Warabi City  
- **Taiwan:** Taipei  
- **P.R.China:** Shanghai  
- **Australia:** Lane Cove

Opticon S.A.S.  
Le Seine Saint Germain - Bât. B,  
12 Boulevard des Iles  
92441 ISSY Les Moulineaux CEDEX  
France  
Tél: 01 - 4146 1260  
Fax: 01 - 4146 1261  
email: opticon@opticon.fr  
internet: www.opticon.fr

[www.opticon.com](http://www.opticon.com)

**OPTICON**  
always scanning for new ID's