

TERMINAL PORTABLE

# OPH 1003

Portable Terminal



L'OPH 1003 est un terminal portable très fiable, élégant et résistant. Le terminal a une mémoire de 64 Mo pour le stockage de données, très utile pour les inventaires réguliers ou importants.

## ■ Caractéristiques du produit

### Terminal Portable

Le module laser très performant fournit une lecture rapide et précise même lorsque les codes barres sont imprimés avec un faible contraste ou une haute densité. Le terminal transmet les données par IrDA via son socle qui agit en tant que dispositif de chargement des batteries et de communication.

### Conçu pour tous les environnements

Le boîtier de l'OPH 1003 est aux normes IP54, le rendant très résistant et idéal pour les environnements où la résistance à l'eau et à la poussière est exigée. Le scanner résiste aux chutes multiples de 1,5 mètres sur béton et sa conception élégante fournit une prise en main aisée et un grand confort d'utilisation.

filaire

sans fil

poste fixe

OEM

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

## Spécifications

### OPH 1003 Portable Terminal

#### Spécifications électriques

Alimentation principale: Lithium-Ion rechargeable (Opticon article)  
Batterie de sauvegarde: Lithium (CR 2032)  
Méthode de chargement: Recharging Lithium-Ion pack Chargement via un socle

#### Optique

Source lumineuse: 650 nm diode laser  
Méthode de balayage: miroir vibrant  
Vitesse de balayage: 100 scans/sec  
Vitesse de décodage: 100 décode/par sec  
Angle de lecture: -35 à 0°, 0 à +35°  
Angle de basculement: -50 à -8°, +8 à +50°  
Angle de lecture: -20 à 0°, 0 à +20°  
Courbure: R>15 mm (EAN8), R>20 mm (EAN13)  
Valeur PCS minimum: 0.45  
Profondeur de champ: à PCS 0.9 Code 39  
70 - 630 mm / 2.76 - 24.80 pouces (résolution 1.0 mm / 39 mil),  
50 - 400 mm / 1.97 - 15.75 pouces (résolution 0.5 mm / 20 mil),  
50 - 240 mm / 1.97 - 9.45 pouces (résolution 0.25 mm / 10 mil),  
50 - 130 mm / 1.97 - 5.12 pouces (résolution 0.15 mm / 6 mil)

#### Décodage

Codes lus (1D): JAN/UPC/EAN (WPC) incl. add on, Chinese Post, Codabar/  
NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, IATA, 2 parmi 5 Industriel, 2 parmi  
5, Entrelacé, ISBN-ISMN-ISSN, Korean Postal, Authority code, Matrix 2 parmi 5,  
MSI/Plessey-UK/Plessey, RSS, S-Code, Telepen, Tri-Optic, Composite codes  
Codes 2D lus: MicroPDF417, PDF417

#### Fonctionnalités

Mémoire FlashROM: 2 MB  
Mémoire RAM: 2 MB S-RAM  
Mémoire Expansion: 64 MB internal micro SD  
Microprocesseur: ARM7, 32-bit  
Horloge: Quartz RTC, heure et date programmable, gestion des années bissextile,  
(précision +/- 60 sec./mois)  
Écran tactile: 112 X 128 Ecran graphique LCD avec rétro-éclairage.  
Caractère fonts: min. 8 lignes x 14 caractères, max. 21 lignes x 18 caractères  
Clavier: 23 touches total (12 touches alphanumérique keypad, 4 touches de  
fonctions, 2 touche de navigation, 1 bouton marche/arrêt, 3 touche de contrôle, 2  
quick touches, 1 touche de déclenchement de lecture)

#### Environnement

Température en utilisation: -10 à 50 °C / 14 à 122 °F  
Température en stockage: -10 à 60 °C / 14 à 140 °F  
Luminosité ambiante Lumière blanche: 4,000 lx max.  
Luminosité ambiante Néon: 4,000 lx max.  
Luminosité ambiante Solaire: 80,000 lx max.  
Chute: chute de 1.5 m / 5 ft sur béton  
Étanchéité (IEC529): IP 54

#### Spécifications physiques

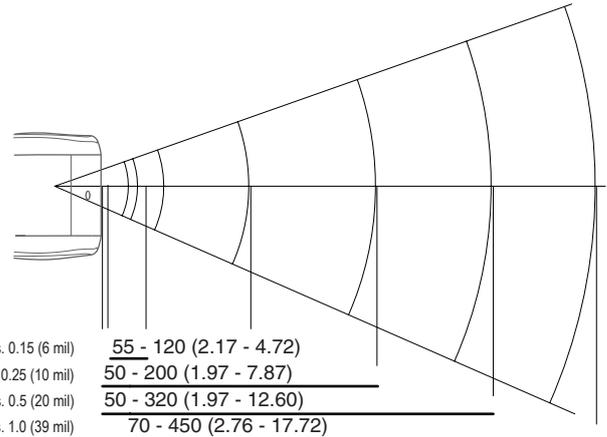
Dimensions: 136 x 55 x 23 mm / 5.35 x 2.17 x 0.91 pouces  
Poids: Ca. 140 g / 4.9 oz

#### Normes

Laser: JIS-C-6802 Classe 1, IEC 60825-1 Classe 1, FDA CDRH Classe I  
Product compliance: CE, FCC, VCCI, RoHS

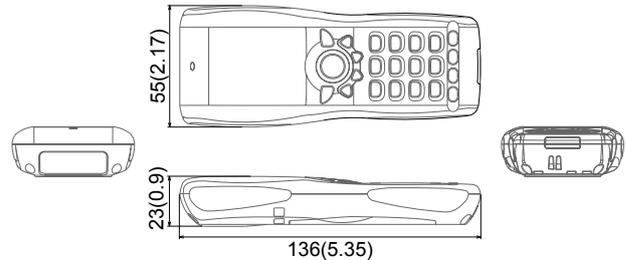
#### Profondeur de champ

Unité: millimètres (pouces)



#### Dimensions

Unité: millimètres (pouces)



#### Accessoires

Vendus séparément

Socle: CRD 1001 socle pour chargement et communication