



Metrologic®



Quantum™ E IS3480

Caractéristiques

- **Balayage entièrement automatique**
- **Un profil unique et des pas de vis pour faciliter l'intégration et le montage**
- **Mode monotrane**
- **Mode sweet spot pour le choix d'un emplacement optimum**
- **Compatible avec les systèmes OPOS et JPOS**
- **Connexion d'auxiliaire pour entrée et sortie externes**
- **Idéal pour les applications OEM**



Sur écran plat...

Le **Quantum™ E IS3480** de Metrologic est un lecteur code à barres combinant une lecture omnidirectionnelle et une lecture monotrane. La fonction omnidirectionnelle offre une remarquable lecture de toutes les symbologies de code à barres 1D, inclus RSS. Le bouton activant le mode de scanner monotrane facilite la lecture d'articles contenant plusieurs codes à barres, ou lorsqu'il faut, par exemple, sélectionner un code à barres parmi d'autres sur une feuille récapitulative de prix.

Le Quantum™ E IS3480 a été conçu afin de pouvoir l'intégrer à un grand nombre d'applications telles que les kiosques interactifs, les systèmes de vérification de prix, les guichets automatiques, les bornes de contrôle d'accès



...idéal pour les indicateurs de prix, kiosques...

ou des systèmes d'autres dispositifs OEM. Le principal connecteur du scanner se situe au sommet de l'unité pour en faciliter le montage. Le connecteur d'auxiliaires permet aux utilisateurs d'accéder à plusieurs des signaux E/S, proposant de raccorder beeper, bouton et LED externes.

La forme unique du Quantum™ E IS3480 permet de monter l'unité sur des systèmes aux profils plats tels qu'un écran plat, et grâce aux longues lignes de scan il est possible de scanner de face. En outre, Quantum™ E IS3480 est doté d'un mode «sweet-spot» qui offre à l'intégrateur la capacité de déterminer le meilleur emplacement de montage pour une lecture optimum en application fixe.



...pour les collectes de produits

Quantum™ E IS3480

FONCTIONNEMENT

| | |
|------------------------------------|--|
| Source lumineuse | Diode laser visible 650 nm |
| Puissance du laser | 1.1 mW |
| Profondeur de champ (programmable) | 25 mm – 279 mm pour un code à barres de 0.33 mm par défaut |
| Largeur de champ | 38 mm à 25 mm ; 153 mm à 279 mm |
| Vitesse de lecture | 1650 scans par seconde |
| Trame de lecture | Omnidirectionnel (5 champs de 4 lignes parallèles) ou Monotrame (s'active par un bouton) |
| Largeur minimum de barres | 0.127 mm |
| Capacité de décodage | Auto-discrimination de tous les codes à barres standards 1D, inclus RSS-expanded, RSS-14 et RSS-14 limited; pour les autres symbologies, merci de contacter Metrologic |
| Interfaces du système | Laser emulation, OCIA, IBM 68X/496X, Keyboard wedge, RS232, Light pen emulation, Stand alone keyboard, USB (vitesse rapide et lente) |
| Contraste d'impression | 35% minimum d'écart de réflectance |
| Nombre de caractères lus | Jusqu'à 80 caractères (le nombre maximum varie en fonction de la symbologie et de la densité du code) |
| Défilement, espacement, déviation | 360°, 60°, 60° |
| Avertisseur sonore | 7 tonalités ou pas de signal |
| Indicateurs (LED) | Bleu = laser activé, prêt à lire, blanc = lecture correcte |

MECANIQUE

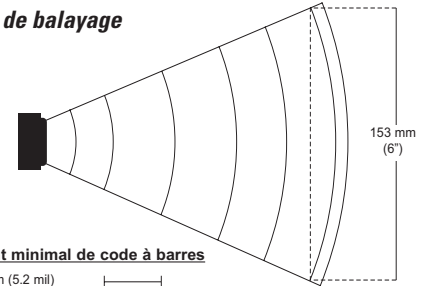
| | |
|-------------------------|--|
| Longueur | 50 mm |
| Largeur | 63 mm |
| Epaisseur | 68 mm |
| Poids | 170 g |
| Sortie | 4 RJ45 modulaires à 10 positions |
| Câble | Standard 2.1m droit ; en option : 2.7 m spiralé. Pour tout autre câble contacter Metrologic |
| Pas de vis pour montage | Cinq M2.5X0.45, 4mm profondeur maximum |

ELECTRICITE

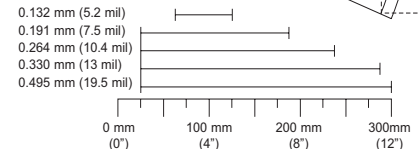
| | |
|---------------------------|---|
| Tension d'entrée | 5 VDC ± 0.25 V |
| Consommation | 1.825 W |
| En attente en utilisation | 365 mA typical @ 5 VDC |
| Transformateur DC | Class 2 ; 5.2 VDC @ 650 mA |
| Classe laser | Classe I ; IEC608251 1993/A1 : 1997+A2 : 2001 Classe I ; EN608251 1994/A1 : 1996+A2 : 2001 |
| EMC | FCC, ICES-003 & EN55022 Class A |

| | |
|-------------------------|--|
| Température d'opération | -20°C à 40 °C |
| Température de stockage | -40°C à 60°C |
| Humidité | 5 à 95% d'humidité relative, sans condensation |
| Luminosité | Jusqu'à 4842 Lux |
| Agents de contamination | Etanche aux particules suspendues dans l'air |
| Ventilation | Non requise |

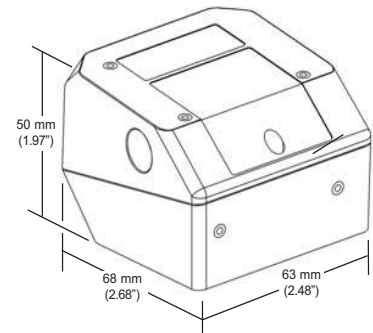
Zone de balayage



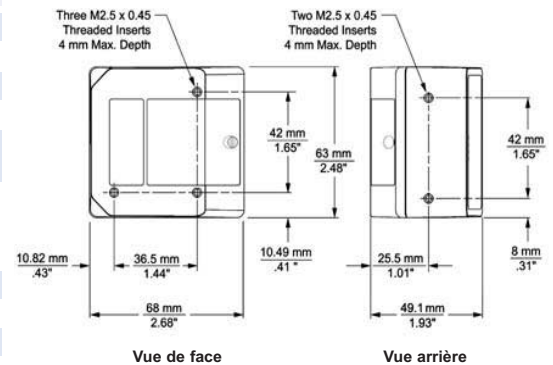
Élément minimal de code à barres



Dimensions



Pas de vis pour montage



CLASS 1 LASER PRODUCT
APPAREIL A LASER DE CLASSE 1
LASER KLASSE 1 PRODUCT
LASER CLASSE 1 PRODUCTO

Spécifications sujettes à modifications sans préavis.
Copyright avril 2004.
Metrologic. Tous droits réservés.



EUROPEAN REGIONAL OFFICES

Eastern-Europe, Middle East
Metrologic Instruments GmbH
Tel: +49 (0) 89 89 019 222
Fax: +49 (0) 89 89 019 173
Email: info@east.metrologic.com
www.europe.metrologic.com

France, North Africa
Metrologic Eria France SA
Tel: +33 (0) 1 48.63.78.78
Fax: +33 (0) 1 48.63.24.94
Email: info@fr.metrologic.com
www.europe.metrologic.com

Germany, Austria, Switzerland
Metrologic Instruments GmbH
Tel: +49 (0) 89 89 019 0
Fax: +49 (0) 89 89 019 200
Email: info@de.metrologic.com
www.metrologic-instruments.de

Italy, Greece, Turkey
Metrologic Instruments Italia Srl
Tel: +39 0 51 6511978
Fax: +39 0 51 6521337
Email: info@it.metrologic.com
www.metrologic.it

Spain, Portugal
Metrologic Eria Ibérica SL
Tel: +34 913 272 400
Fax: +34 913 273 829
Email: info@es.metrologic.com
www.metrologic.es

UK, Benelux, Scandinavia, South Africa
Metrologic Instruments UK Ltd
Tel: +44 (0)1256 365900
Fax: +44 (0)1256 365955
Email: info@uk.metrologic.com
www.metrologic.co.uk

USA
Metrologic Instruments, Inc.
Tel: 1-800-ID-METRO
Fax: 1-856-228-6673
Email: info@metrologic.com

South America
Metrologic South America
Tel: 5511-5505-6568
Fax: 5511-5505-1681
Email: info@sa.metrologic.com

Brazil (only)
Metrologic do Brasil Ltda.
Tel: 5511-5505-2396
Fax: 5511-5507-2301
Email: info@br.metrologic.com

Asia
Metrologic Asia (Pte) Ltd.
Tel: 65-842-7155
Fax: 886-3-2888292
Email: info@sg.metrologic.com

China (only)
Metro (Suzhou) Technologies Co.Ltd
Tel: 86-512-2572511
Fax: 86-512-2571517
Email: info@cn.metrologic.com

