



Laser Class 2M

Marque de commande

ODT-HH-MAH300

Matrice de données de la gamme d'appareils portatifs pour tous les codes barres 1D et 2D, pour un fonctionnement avec et sans câble, avec clavier à touches et LCD

Caractéristiques

- Tous les codes 1D et 2D peuvent être lus
- 3 lectures par seconde
- Lecture omnidirectionnelle
- Analyse de 256 niveaux de gris au maximum avec seuil adaptatif de la valeur du gris
- Bloc de touches pour entrer les caractères alphanumériques
- Écran LC
- Programmation libre avec JavaScript

Fonction

Le ODT-HH-MAH300 est un appareil de programmation portable prévu pour l'identification des objets par codes à barres 1D et 2D. Le ODT-HH-MAH300 utilise la même plate-forme ergonomique que l'appareil ODT-HH-MAH200 bien implanté sur le marché, en complétant la lecture mobile de codes barres 1D et 2D par un écran graphique et un clavier pour permettre l'entrée ou la modification des données.

La technologie Dynamic Optimization Technology (DOT), qui est ici mise en application, adapte constamment la résolution, l'éclairage et la plage de lecture pour permettre l'identification et le décodage rapides d'une grande palette de symbologies, de codes de dimensions variées, de divers surfaces d'enregistrement et éclairages environnants. Grâce à DOT, le ODT-HH-MAH300 atteint au décodage de codes barres 2D des vitesses similaires au décodage de codes barres 1D.

Les données enregistrées sur l'appareil de programmation programmable sont enregistrées sans problème sur PC via une interface USB, RS 232 ou PS/2. Nous vous proposons en option les accessoires correspondants.

Caractéristiques techniques**Caractéristiques générales**

Type de lumière	DEL flash intégrée (rouge)
symbolologies des codes à barres	MaxiCode, PDF417, Data Matrix, QR Code, MicroPDF 417, GoCode, UCC Composite, Aztec Code, Code 39, Code 128, UPC, EAN, JAN, Int 2 of 5, Codabar, Code 93, UCC RSS, POSTNET, PLANET, Japanese Post, Australia Post, Royal Mail, RM4SCC, KIX Code, Codablock, Code à barres client 4 états (Intelligent Mail® Barcode)
Classe de laser	2M
Distance de lecture	50 ... 500 mm selon symbologie
Champ de lecture	max. 125 mm x 200 mm
paramètre de module	≥ 0,15 mm
Principe du détecteur	Contrôleur de profil optique
vitesse d'objet	Arrêt
Data Matrix	
paramètre de symbol	carré jusqu'à 144 x 144 modules rectangulaire jusqu'à 16 x 48 modules
Orientation	omnidirectionnel

Valeurs caractéristiques

Analyseur d'image	
Type	CMOS
Nombre de pixels	1024 x 640 Pixel par point du foyer
Nuances de gris	256
Analyse d'image	sans retard, déclenché manuel
Processeur	
Fréquence de cadence	400 MHz
Résolution numérique	8 Bit
Mémoire	
Mémoire non volatile	4 MByte

Eléments de visualisation/réglage

Afficheur	Ecran LC 128 x 128 pixel, monochrome
Touches	Bloc de touches pour entrer les caractères alphanumériques
Touches	2 touches de fonction programmables

Caractéristiques électriques

Alimentation	venant d'interface ou d'accu utilisé
--------------	--------------------------------------

Interface

Physique	USB 1.1, RS 232 ou PS/2
Protocole	ASCII

Conditions environnantes

Température ambiante	0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)
Température de stockage	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)

Caractéristiques mécaniques

Mode de protection	IP20
Raccordement	Connecteur de système pour câble de raccordement ou poignée
Matériau	
Boîtier	Plastique
Masse	env. 180 g
Dimensions	112 mm x 46 mm x 41 mm

conformité de normes et de directives

Conformité aux directives	
Directive CEM 89/336/CEE	EN 55024
Conformité aux normes	
Immunité	EN 61000-4-2/3/4/6, EN 55022
Emission d'interférence	EN 55022
Mode de protection	EN 60529
Classe de laser	IEC 60825-1:2007

Accessories**Vision Configurator**

Logiciel pour tous les détecteurs à base de caméra

ODZ-MAH300-BRACKET

Support pour équipements portatifs avec écran

ODZ-MAH-GRIP1

Poignée avec touche Trigger

ODZ-MAH-GRIP2

Poignée avec touche Trigger et accu 1950 mAh

ODZ-MAH-GRIP3

Poignée avec touche Trigger et accu 3900 mAh

ODZ-MAH-SUPPLY

Bloc secteur

ODZ-MAH-CHARGER

Socle d'alimentation pour ODZ-MAH-GRIP2/GRIP3

ODZ-MAH-CHARGER-SINGLE

Chargeur pour ODT-HH-MAH200/300/I*T-HH20

ODZ-MAH-CAB-CHARGE

Câble pour bloc secteur

ODZ-MAH-BAT

Batterie Lithium Ion 1950 mAh

ODZ-MAH-BLANK

Cache du logement de la batterie

ODZ-MAH-CAB-R2

Câble de raccordement pour interface RS 232

ODZ-MAH-CAB-R6

Câble de raccordement interface PS/2

ODZ-MAH-CAB-B14

Câble de raccordement interface USB

ODZ-MAH200-CODEROUTER

Code Router Software

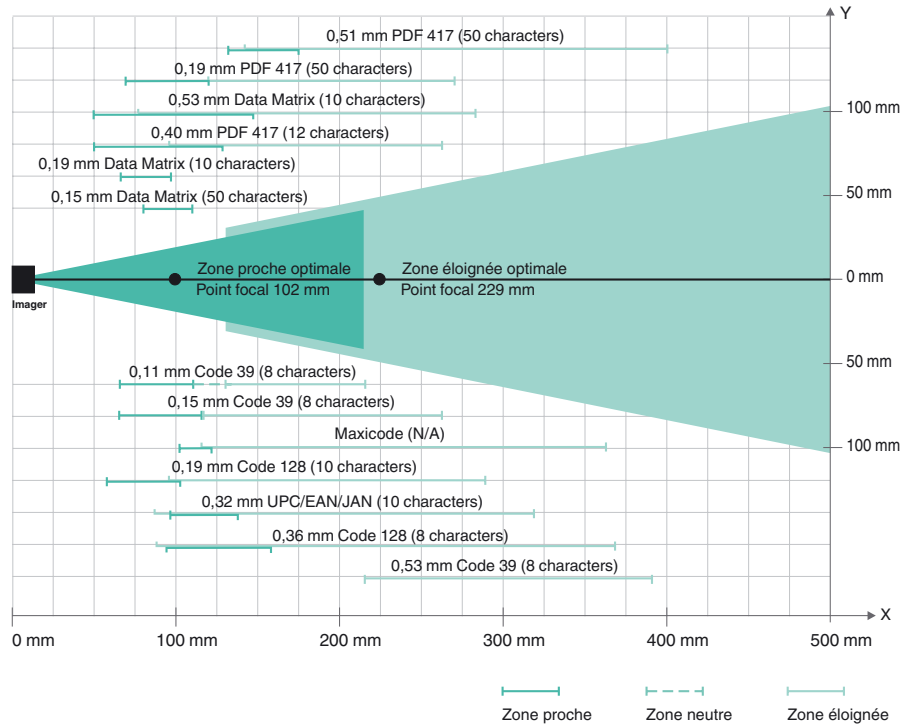
ODZ-MAH-5V-110V

Bloc secteur

ODZ-MAH-CHARGER-UM-110V

Socle d'alimentation pour ODZ-MAH-GRIP2/GRIP3

Zone de lecture pour différentes symbologies



Dimensions

