



Marque de commande

ODT-HH-MAH120-HD

Lecteur à main pour tous les codes courants 1D et 2D, version haute densité

Caractéristiques

- Tous les codes 1D et 2D peuvent être lus
- Lecture omnidirectionnelle
- Bon rapport prix/performance
- Boîtier robuste

Fonction

Le ODT-HH-MAH120-HD est un lecteur portable robuste et bon marché pour tous les codes à barres 1D et 2D conventionnels, qui convient par ailleurs à la saisie des codes Data Matrix à haute résolution. L'amplificateur d'image megapixel-CMOS permet, en liaison avec le système optique spécialement mis au point, d'avoir une plage de lecture extrêmement grande du point de vue de l'écart de lecture et la fenêtre d'image. Ainsi, la plage de lecture commence à 2 cm et se termine à env. 25 cm, suivant la dimension du code ou du module.

En raison d'une optimisation dynamique automatique, le lecteur portable identifie les différents codages et vous permet d'augmenter l'efficacité de vos travaux.

Pour faciliter l'orientation, le système effectue une projection de la cible dans une couleur différente sous forme de vue coupée, offrant ainsi un support visuel optimal lors du positionnement.

L'utilisation du lecteur portable dans des conditions d'environnement difficiles est facilitée par la stabilité de la construction du ODT-HH-MAH120-HD, qui supporte les chutes de 2 m de haut sur un sol dur, sans que les fonctions soient entravées. La réussite d'une lecture est signalée de manière optique, acoustique ou tactile (moteur à vibrations).

Comme interface, vous pouvez choisir entre USB, RS 232 ou PS/2, suivant le câble de raccordement utilisé. Vous pouvez programmer le lecteur portable à l'aide de programmes ou de codes de configuration confortables. En option, vous pouvez créer des solutions adaptées à vos besoins à l'aide d'un éditeur JavaScript. Le cœur Linux du logiciel ouvre par ailleurs la voie à des options supplémentaires.

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
Distance de lecture	20 ... 150 mm selon symbologie
Champ de lecture	max. 80 mm x 100 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 1280 Pixels
Nuances de gris	256
Analyse d'image	sans retard , déclenché manuel
Processeur	
Fréquence de cadence	400 MHz
Résolution numérique	8 Bit

Caractéristiques électriques

Alimentation	via câble
--------------	-----------

Interface

Physique	USB 2.0 , RS 232 ou PS/2
Protocole	ASCII

Conditions environnementales

Température ambiante	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Température de stockage	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)

Caractéristiques mécaniques

Mode de protection	IP20
Matériau	
Boîtier	Plastique
Masse	env. 185 g

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-MAH-SUPPLY

Bloc secteur

ODZ-MAH-CAB-R2

Câble de raccordement pour interface RS 232

ODZ-MAH120-BRACKET-W

Support pour ODT-HH-MAH120

ODZ-MAH-CAB-R6

Câble de raccordement interface PS/2

ODZ-MAH-CAB-B14

Câble de raccordement interface USB

ODZ-MAH120-BRACKET

Support pour ODT-HH-MAH120

ODS-MAH-RULERUNNER

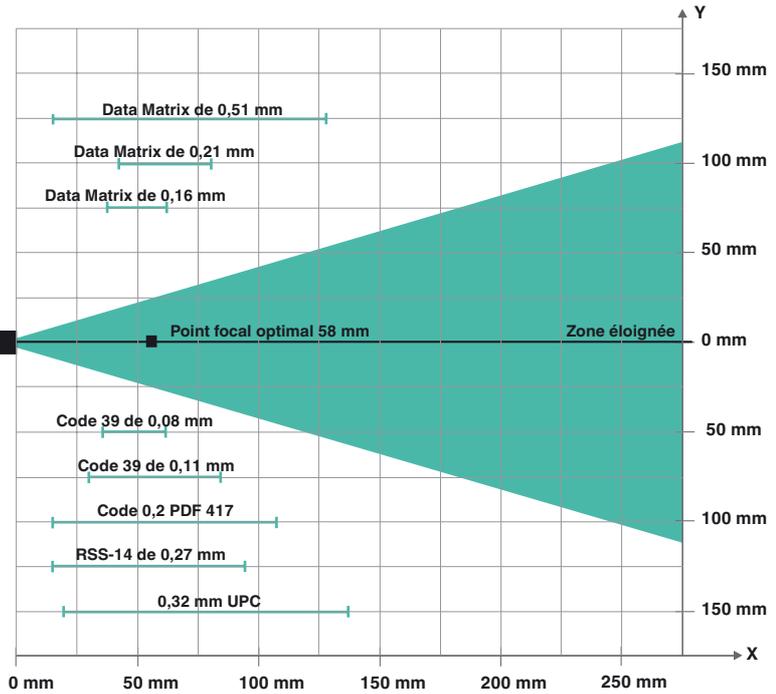
Licence Java Script Rule Runner

ODZ-MAH200-CODEROUTER

Code Router Software



Zone de lecture pour différentes symbologies



Remarque : la plus petite symbologie lisible est un data matrix de 0,15 mm