



Marque de commande

OHV100-F222-R2

Lecteur portable pour tous les codes-barres communs 1D et 2D

Caractéristiques

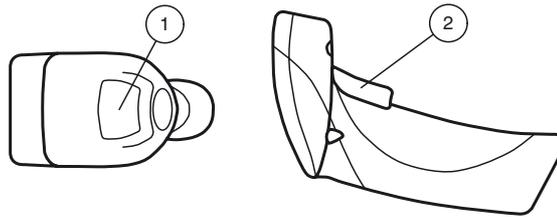
- Tous les codes 1D et 2D peuvent être lus
- Double lentille pour une plus grande plage de lecture
- Lecture sur des surfaces réfléchissantes
- Programmable avec JavaScript
- Retour utilisateur sonore, tactile et visuel
- Degré de protection IP54

Fonction

Le lecteur portable OHV100 est adapté à tous les codes communs 1-D et 2-D. La technologie anti-éblouissement spécifique dont l'appareil est équipé lui permet de lire avec précision des codes sur des surfaces hautement réfléchissantes. Sa double lentille brevetée et sa résolution de 1,2 million de pixels lui permettent de lire les petits codes comme les grands à des distances différentes. Une projection cible à code couleur facilite la lecture du code pertinent. Le retour se fait sous la forme d'un signal visuel ou audio ou d'une vibration mécanique.

Grâce au logiciel Vision Configurator, il est possible de créer des ensembles de règles permettant de formater les résultats de lecture sans avoir à effectuer une programmation extensive. Cette capacité facilite l'intégration au sein des systèmes ERP. Les données sont transférées par USB ou RS-232, selon le câble de connexion sélectionné. Grâce à son boîtier robuste et à son indice de protection IP54, ce lecteur portable est idéal pour une utilisation industrielle intensive.

Éléments de visualisation / réglage

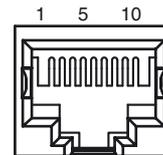


2	Affichage de fonction	vert
3	Bouton de déclenchement	

Raccordement électrique

Pin	Signal
1	+VIN
2	USB_DM
3	USB_DP
4	RS 232 TX
5	RS 232 RTS
6	RS 232 RX
7	RS 232 CTS
8	External Trigger
9	not connected
10	Ground

Brochage

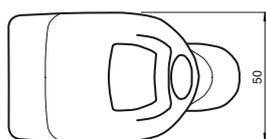
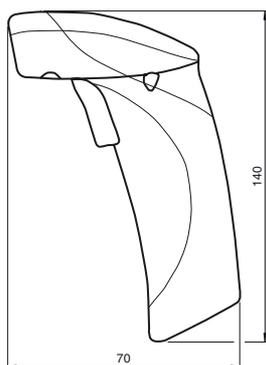


Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Type de lumière	LED flash intégrée (rouge)
codes lisibles	Codes 1-D : Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 de 5, Entrelacé 2 de 5, GS1 DataBar, Hong Kong 2 de 5, Matrix 2 de 5, MSI Plessey, NEC 2 de 5, Pharmacode, Plessey, Straight 2 de 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN Codes 1-D empilés : GS1 Composite, MicroPDF, PDF417 Codes 2-D : Code Aztec, Code 49, Codablock F, Data Matrix, Han Xin, MaxiCode, Micro QR, Code QR Codes postaux : Poste australienne, Intelligent Mail, Poste japonaise, Code KIX, Poste coréenne, PLANET, POSTNET, UK Royal Mail, étiquettes d'identification UPU
Distance de lecture	40 ... 310 mm selon le type de code
Champ de lecture	max. 190 mm x 290 mm
paramètre de module	≥ 0,1 mm
Limite de la lumière ambiante	96890 Lux
vitesse d'objet	Arrêt
Valeurs caractéristiques	
Analyseur d'image	
Type	CMOS

Nombre de pixels	1280 x 960
Analyse d'image	sans retard , déclenché manuel
Eléments de visualisation/réglage	
Visual. état de commutation	LED verte : Support de données lu
Caractéristiques électriques	
Alimentation	via câble
Interface	
Physique	USB 2.0 , RS-232
Conditions environnementales	
Température ambiante	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
Température de stockage	-30 ... 65 °C (-22 ... 149 °F)
Humidité rel. de l'air	5 ... 95 % sans condensation
Tenue aux chocs et aux vibrations	Supporte plusieurs chutes d'une hauteur de 1,8 m / 6 pi sur du béton
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection	IP54
Raccordement	Connecteurs système pour câble de raccordement
Matériau	
Boîtier	Plastique
Masse	110 g
Dimensions	70 mm x 50 mm x 140 mm (L x l x h)
Informations générales	
Volume de livraison	Appareil de lecture portable
conformité de normes et de directives	
Conformité aux normes	
Immunité	EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
Emission d'interférence	EN 55022:2006
Dimensions	



Accessories

Vision Configurator

Logiciel de commande pour détecteurs montés sur appareil photo

OHV-BRACKET

Butée pour OHV100-F222-R2

V45-G-2M-PVC-ABG-USB-G

Câble adaptateur, RJ-50 à USB

V45-G-2M-PVC-SUBD9

Câble adaptateur, RJ-50 à RS 232

V50-G-2M-PVC-5V-SUBD25

Câble adaptateur, RJ-50 à D-Sub 25

V19S-G-1,7/3M-PVC-V50

Câble adaptateur, 8 broches M12 vers RS 232

OHV-F230-B17

Passerelle PROFINET pour lecteurs portatifs

Vous trouverez de plus amples informations sur www.pepperl-fuchs.com