### **SANCUBE-HMT**



#### Lecteur de code-barre 1D-2D Hight Motion Tolerance





Lecteur **code-barre 1D/2D** pensé pour une parfaite **intégration flush** dans les bornes.

Sa haute motion tolerance lui permet une **lecture très rapide** sur **tous types de support** tel que les tickets papier, les cartes PVC, les écrans de smartphone ou encore sur divers formats d'emballage tel que des bouteilles plastique par exemple.

Sa profondeur de champ et ses larges angles de vue permettent au ScanCube de lire aussi bien au contact qu'à une distance de 20cm.

Compatible avec tous les types de code-barres 1D il lit les standards 2D tel que QR code, Micro QR, Aztec, MaxiCode, Data Matrix, PDF417, Micro PDF417.

Le SCANCUBE-HMT détecte et lit automatiquement les codebarres: **Presentation mode** 

Il dispose de 3 types d'interfaces: USB-HID, USB-Virtual Com ou RS232.

Il est livré en standard avec son câble USB de longueur 200 cm.

## **SCANCUBE-HMT**



### **Specifications Techniques**

	SCANCUBE-HMT
Type de capteur :	CMOS 640 x 480
Type d'obturateur :	Rolling Shutter
Motion Tolerance:	2 m/s
interfaces :	USB-HID (en standard avec le câble fourni USB) USB Virtual COM (Paramétrage par code-barre) RS232 (Câble disponible en option)
Taille minimum du code-barre :	≥ 4mm pour un CODE 39
Contraste min du code-barre :	20% min de différence de réflexion
Angles de scan :	Roll : 360° Pitch : ± 65% Yaw : ± 60%
Angles de vue du lecteur :	50° (H) x 40° (V)
Compatibilité code-barre :	<ul> <li>1D: Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, Code93 Interleaved 2 of 5, Codabar, GSI dataBar, UPCA Matrix 2 of 5, MSI Plessey, etc.</li> <li>2D: QR code, Micro QR, Aztec, Maxicode, Data Matrix PDF 417, Micro PDF 417, etc</li> </ul>
Distance de lecture Code 39 de 5 mm : Distance de lecture UPCA de 13 mm : :	0 ~ 40 mm 10 ~ 130 mm
Dimensions :	80 x 70 x 50 mm
Dimensions de l'emballage :	105 x 100 x 80 mm
Poids net:	100 gr
Poids brut :	150 gr
Alimentation :	Entrée 5V DC ±10% (Câble fourni USB-A)
Consommation:	500mA (Typ)
Eclairage LED :	LEDs Rouges 617 nm
En utilisation: Stockage:	0 °C $\sim$ 50 °C, 95% TH (sans condensation) -25 °C $\sim$ 70 °C, 95% TH (sans condensation)
Luminosité ambiante :	0 ~ 100 000 Lux
Garanties :	2 ans (retour atelier)
Certifications:	CE, FCC, RoHS

# **SCANCUBE-HMT**



#### Schéma 2D



