



FLUX DE TRAVAIL CONTINUS

CODE READER™ 950



Flux de travail ultra-rapides
Durabilité de qualité industrielle

La lecture omnidirectionnelle de codes-barres dans une solution d'entreprise

Un élément essentiel de votre écosystème intelligent

Optimisez vos opérations grâce à une solution légère, ergonomique et polyvalente

- ▶ Lecture omnidirectionnelle rapide des symbologies de codes-barres 1D et 2D
- ▶ Déclenchement manuel ou automatique
- ▶ Rétroaction visuelle (LED) et sonore (mélodies)
- ▶ Kits complets comprenant un lecteur, un câble et un support
- ▶ Lecture de codes-barres sur les appareils mobiles
- ▶ Écoénergétique

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



CR950

RAPIDE ET PRÉCIS POUR LES ENVIRONNEMENTS DYNAMIQUES



Lecteur

Numéro d'article	Description
176522	Lecteur de codes-barres Code Reader™ 950 avec câble USB et support

Accessoires

Numéro d'article	Description
176506	Câble USB vers RJ45 de 1,8 m pour lecteur de codes-barres Code Reader

Caractéristiques physiques

Dimensions	50,80 mm (l) x 139,70 mm (H) x 69,85 mm (P)
Poids (kg)	0,11 kg
Indice de protection (IP)	IP54
Couleur	Gris foncé

Caractéristiques de fonctionnement

Champs de vision	51° en horizontal par 39,40° en vertical
Point focal	Environ 130 mm
Sensor	CMOS 1,2 MP ; monochrome
Résolution optique	1280 x 960
Tolérance d'inclinaison verticale	± 60° (d'avant en arrière)
Tolérance d'inclinaison horizontale	± 60° du plan parallèle au symbole (côte à côte)
Tolérance de rotation	+/- 180°
Contraste du code	Différence de réflexion minimale de 15 %
Faisceau cible	Une seule barre de visée bleue
Immunité à la lumière ambiante	Lumière du soleil : jusqu'à 96 890 lx (9 000 fc)
Résistance à la chute	Résistant à des chutes de 1,8 m
Besoins en alimentation	Lecteur à 5 VCC (mA) : type = moins de 300 mA ; ralenti = moins de 1 mA
Communication avec le lecteur	RS232 USB 2.0 (HID générique, clavier HID, port COM virtuel)
Garantie	5 ans

Environnement utilisateur

Température de fonctionnement	-20°C - 50°C
Température de stockage	-30°C - 65°C
Plage d'humidité de fonctionnement	5% - 95% (sans condensation)
Fonctionnalité de lecture – Codes 1D	BC412, Codabar, Code 11, Code 128, Code 32, Code 39, Code 93, GS1 DataBar, Hong Kong 2/5, IATA 2/5, Entrelacé 2/5, MSI Plessey, Matriciel 2/5, NEC 2/5, Plessey, Standard 2/5, Telepen, TriOptic, UPC/EAN/JAN
Fonctionnalité de lecture – Codes 1D empilés	GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417
Fonctionnalité de lecture – Codes 2D	Code Aztec, Data Matrix, Data Matrix extension rectangulaire, GoCode® (propriétaire – licence supplémentaire requise), Code Micro QR, Code QR, Code QR (modèle 1)
Fonctionnalité de lecture – Codes postaux	Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Planet, Post-Net, UK Royal Mail, UPU ID-tags
Options de sortie d'image	JPEG, PGM

Distances de travail

	7,5 mil Code 39	10,5 mil GS1 Databar	13 mil UPC	5,8 mil PDF417	6,7 mil PDF417	5 mil Data Matrix	6,3 mil Data Matrix	10 mil Data Matrix	20,8 mil Data Matrix
Minimum	50 mm	35 mm	40 mm	85 mm	65 mm	75 mm	70 mm	50 mm	30 mm
Maximum	245 mm	225 mm	370 mm	155 mm	175 mm	90 mm	135 mm	205 mm	400 mm

Remarque : Les distances de travail sont une combinaison des champs large et haute densité. Tous les échantillons sont des codes-barres de haute qualité lus le long d'une ligne centrale physique à un angle de 10°. Des paramètres de contrôle automatique du gain par défaut sont utilisés avec un éclairage de bureau ordinaire. Précision = +/- 10 %. Il se peut que les conditions de test affectent les distances de travail.