



### Marque de commande

#### ODT-MAC344-WHITE

Lecteur stationnaire avec unité d'analyse déportée pour Data Matrix ECC 200 et Pharmacode

### Caractéristiques

- 25 lectures par seconde
- 6 m/s vitesse de déplacement
- Lecture omnidirectionnelle
- Scan progressif
- Analyse de 256 niveaux de gris au maximum avec seuil adaptatif de la valeur du gris
- Sortie VGA
- La petite forme de construction et l'unité d'évaluation déportée garantissent un montage simple à des endroits d'accès difficiles

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques générales**

symbolologies des codes à barres	Pharmacode , Data Matrix ECC 200
Distance de lecture	32 mm
Gamme de profondeur de champ	± 3 mm
Champ de lecture	29 mm x 24 mm
paramètre de module	≥ 0,25 mm
Principe du détecteur	Contrôleur de profil optique
Type de lumière	DEL flash intégrée (blanc)
Fréquence de traitement	25 Hz
vitesse d'objet	déclencé ≤ 6 m/s
Data Matrix	
paramètre de symbol	carré jusqu'à 48 x 48 modules rectangulaire jusqu'à 16 x 48 modules
Format des données	ASCII, C40, Text, X12, Edifact, Base 256 , Tous conforme à ISO 646
Capacité de dates	348 numériques, 259 ASCII, 172 Byte
Orientation	omnidirectionnel

**Valeurs caractéristiques**

Analyseur d'image	
Type	balayage progressif CCD
Taille de la puce	1/3 " ( 5,84 mm x 4,94 mm )
Nombre de pixels	640 x 480 pixels
Nuances de gris	256
Analyse d'image	sans retard , programmé ou externe
Processeur	
Fréquence de cadence	150 MHz
Vitesse de calcul	1200 MIPS
Résolution numérique	8 Bit

**Éléments de visualisation/réglage**

Affichage LED	Trigger, lecture bon/mauvais
---------------	------------------------------

**Caractéristiques électriques**

Tension d'emploi	$U_B$	24 V DC ± 15% , PELV
Courant d'emploi		max. 250 mA

**Interface**

Physique	RS 232
Protocole	ASCII
Vitesse de transfert	9600 ... 115200 Bit/s

**Entrée**

Tension d'entrée	24 V DC ± 15 % PELV
nombre/type	1 entrée de déclenchement en option pour 4 entrées au maximum
Courant d'entrée	env. 1 mA pour 24 V C.C.

**Sortie**

nombre/type	2 sorties électroniques, PNP , découplé sur le plan optique en option pour 4 sorties au maximum
Tension de commutation	à appliquer en externe 24 V +/- 15 % PELV
Courant de commutation	100 mA par sortie

**Conditions environnementales**

Température ambiante	0 ... 45 °C (273 ... 318 K)
----------------------	-----------------------------

**Caractéristiques mécaniques**

Mode de protection	IP20
Raccordement	Vidéo : fiche, 15 pôles Alimentation/Interfaces/Entrées et sorties : Sub-D 15 pôles
Matériau	
Boîtier	aluminium anodisé
Masse	env. 750 g

**conformité de normes et de directives**

Conformité aux directives	
Directive CEM 89/336/CEE	EN 61326, EN 61000-6-4
Conformité aux normes	
Résistance aux interférences	EN 61326:2002-03
Emission d'interférence	EN 61000-6-4:2001
Mode de protection	EN 60529

**Accessories****ODZ-MAC-CAB-VIDEO**

Câble vidéo

**ODZ-MAC-CAB-24V-R2-2M**

Câble de raccordement pour bloc secteur/RS 232

## Dimensions

