



Matrix 200™

Imager 2D ultra compact

Ses Points Forts

Matrix 200™ est un lecteur de code 2D qui se distingue par ses dimensions compactes, associées à des performances de lecture étonnantes et une simplicité d'utilisation extrême. Grâce à ses caractéristiques optiques innovantes, ses fonctions logicielles avancées et les options de connectivité complète, le Matrix 200™ est la solution 2D la plus rentable pour les applications où l'espace d'intégration est très limité.

DIMENSIONS ULTRA-COMPACTES

Ses dimensions compactes et sa fenêtre de lecture droite ou à 90°, assurent la flexibilité du montage et du positionnement dans les espaces étroits.

HAUTE PERFORMANCE DE LECTURE

Equipé d'une optique WVGA permettant une lecture en dynamique avec un taux d'acquisition allant jusqu'à 60 images/s, le Matrix 200™ dispose de puissantes librairies de décodage lui assurant d'excellentes performances de lecture, et ce même sur des codes abîmés ou de mauvaise qualité. Celui-ci est capable de lire des codes de 10 mils sur des applications en dynamique, à une vitesse allant jusqu'à 2 m/sec.

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES NOVATRICES

Les systèmes d'éclairages et l'optique définissent un large champ de vision à de courtes distances de lecture. Le Matrix 200™ a une distance de lecture maximale de 200 mm, et peut lire à distance moyenne des codes 2D ultra haute densité allant jusqu'à 0.076 mm (3 mils).

SIMPLICITÉ D'UTILISATION

L'interface X-PRESS™ rend l'installation et la maintenance plus facile que jamais, grâce aux cinq voyants et sa touche multifonctions permettant d'accéder aux fonctions Viseur, Setup (pour la calibration automatique), Learn (pour le réglage automatique du type de code), Test Mode (pour visualiser les performances de lecture sur les voyants). Un indicateur lumineux (Green Spot) permet de visualiser le retour direct de bonne lecture.

CONNECTIVITÉ HAUTE VITESSE

Equipé de l'interface de communication haute vitesse ID-NET™ qui simplifie la mise en réseau des scanners et améliore l'efficacité de la collecte de données. De plus, la connexion directe avec un PC est possible via l'interface USB.

ROBUSTESSE

D'une construction robuste et de classe de protection IP65, alimenté sous 10 à 30 VDC, le Matrix 200™ peut évoluer à une température allant jusqu'à 50°C, ce qui rend ce lecteur incontournable pour les environnements industriels.



Dimensions
Ultra-compactes



Interface USB



ID-NET™

Connectivité
haute vitesse



X-PRESS
Interface

Simplicité
d'installation



Caractéristiques

- Dimensions Ultra-compactes
- Fenêtre de lecture droite ou à 90° pour un montage simplifié
- Possibilités de décodage exceptionnelles sur les symbologies de codes 1D, 2D, Postaux, Empilé
- Haute performance sur les applications en lecture dynamique
- Interface X-PRESS™ pour une installation simple et intuitive
- Système optique de visé
- Alimentation 10 à 30 VDC
- Connectivité USB
- ID-NET™ interface de communication haute vitesse embarqué
- Region Of Interest Windowing pour augmenter le taux d'images par seconde
- Fonction Run Time Self Tuning pour améliorer la précision de lecture

Applications

- **Électronique**
 - Traçabilité de PCB
 - Traçabilité de composants
- **Médical & Pharmaceutique**
 - Fabrication de produits pharmaceutique
 - Traçabilité des instruments médicaux
- **OEM**
 - Machines d'analyses chimique & Biomédicale
 - Systèmes de contrôle d'accès
 - Systèmes de Self Service (ATM, Kiosks)
 - Systèmes d'impression et pose
 - Tris de documents

