



FM530

Scanners fixed industriels



1D



CCD



High motion tolerance



IP65



Laser aimer



RS232



Warranty
2 Years



Wide Voltage 9-30V



Features

Idéal pour les applications de diagnostic in vitro et d'automatisation de laboratoire

Grâce à son grand angle de lecture, le FM530 peut capturer sans effort les codes-barres, quelle que soit leur position ou leur orientation, ce qui en fait une solution idéale pour les applications de diagnostic in vitro et d'automatisation de laboratoire. Conçu pour lire les codes à barres à une grande plus éloignée, le FM530 permet une numérisation fiable des codes-barres 1D jusqu'à 350 mm.

Des numérisations de précision avec un viseur laser en croix

Pour un positionnement précis lors de l'installation, le FM530 est équipé d'un système de visée laser en croix. Cette fonctionnalité simplifie la configuration du scanner, améliorant ainsi le confort de l'utilisateur et garantissant une numérisation précise.

Conception robuste

Le boîtier métallique du FM530 est étanche conformément à la norme IP65, offrant une protection efficace contre la poussière, l'humidité et les facteurs environnementaux. Ce niveau de sécurité est indispensable dans les laboratoires, car il garantit la durabilité des équipements et l'intégrité des données numérisées.

Compatibilité de tension polyvalente

La large plage de tension d'entrée du FM530, allant de 9 à 30 V CC, lui permet de s'adapter à diverses sources d'alimentation, ce qui simplifie l'installation et réduit la nécessité d'une infrastructure électrique supplémentaire.

Facilité de maintenance

Grâce à son interface USB On-The-Go (OTG) pratique, le FM530 permet des mises à jour faciles sans démonter l'appareil. Cette caractéristique minimise les temps d'arrêt et simplifie les procédures de maintenance, garantissant ainsi un flux de travail ininterrompu au sein du laboratoire.

2 Years Full Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM530

Capture de données

1D

Prise en charge de toutes les principales symbologies 1D

Viseur

Laser à croix verte (515 nm)

Sortie de faisceau	Fenêtre de numérisation avec sortie latérale de faisceau
Profondeur de champ	30 mm - 350 mm
Éclairage	LED rouge
Capteur d'image	2500 CCD
Contraste d'impression minimal	25%
Résolution	≥6mil
Taux de lecture	780 numérisations par seconde

Caractéristiques physiques

Courant de 24 V CC en fonctionnement	156 mA RMS (typique) ; 288 mA (max.)
Dimensions (mm)	90 (L) × 110 (P) × 29,8 (H) mm
Boîtier	Métal
Tension d'entrée	9-30 VCC ±5 %
Interfaces	RS-232
Notifications	Bip, LED
Consommation d'énergie	9 W
Poids	500 g

Environnement

Lumière ambiante	≤5000 lux
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Indice de protection	IP65
Température de fonctionnement	0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
Température de stockage	de -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)

Logiciel

Outils de configuration	EasySet
-------------------------	---------

Certifications

Certifications Matériel	FCC, RoHS 2.0, IEC 62471, CE, EN 50689, UL
-------------------------	--

Garantie

Garantie standard	2 ans
-------------------	-------