



FM550

Scanners fixed industriels



1D & 2D



CMOS



Dual
Laser
Aimer



IP65



RS232



USB



Warranty
2 Years



Features

Grand angle de lecture et numérisation en champ proche

Grâce à son grand angle de lecture, le FM550 numérise les codes-barres 1D et 2D en gros plan, ce qui fait de ce scanner fixe un choix parfait pour les applications de laboratoire et de diagnostic in vitro. Il permet une capture efficace et sans erreur des données, même dans les situations où les codes-barres ne sont pas placés directement devant le scanner.

Intégration sans effort

Le FM550 présente une conception ultra-compacte, ce qui permet de l'intégrer sans problème à vos appareils de diagnostic in vitro. Sa petite taille garantit une installation sans problème et peu encombrante, permettant un flux de travail fluide et efficace dans vos processus d'automatisation de laboratoire.

Capture d'images

En plus de la numérisation de codes-barres, le FM550 est équipé de capacités de capture d'images. Qu'il s'agisse de documenter les conditions de l'échantillon, d'enregistrer les résultats expérimentaux ou de capturer des images de l'échantillon, cette fonction améliore la collecte et l'analyse des données, ainsi que la précision et l'efficacité des procédures de recherche et de diagnostic.

Numérisation de haute précision

Le FM550 est équipé d'un laser à double visée, une caractéristique qui simplifie le positionnement de l'appareil lors de l'installation. Ce système à double laser permet d'aligner facilement le scanner sur la cible visée, garantissant ainsi une capture précise et exacte des données. Cela permet de rationaliser le processus d'installation pour l'intégration des diagnostics in vitro, ce qui vous permet de gagner un temps précieux et de réduire vos efforts.

Transmission rapide des données

Le FM550 prend en charge la transmission rapide des données vers le système hôte via l'interface USB. Cette capacité de transfert rapide des données garantit l'efficacité et la réactivité des processus d'automatisation de votre laboratoire. Cela élimine les goulots d'étranglement lors du transfert des données, ce qui permet une intégration rapide et transparente à vos appareils de diagnostic in vitro.

Durabilité à toute épreuve

Le FM550 est doté d'un boîtier métallique robuste et étanche conformément à la norme IP65. Cela garantit la durabilité du scanner, même dans des environnements de laboratoire difficiles. L'étanchéité IP65 protège non seulement les composants internes de la poussière et de l'eau, mais renforce également la sécurité globale et la longévité de l'appareil, ce qui en fait un choix robuste pour l'automatisation de laboratoire.

2 Years Full
Warranty



FM550

Capture de données

1D	Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-13 Addendum, UPC-E, UPC-A, 2/5 entrelacé, Code 39, Codabar, Code 93, UCC/EAN-128
2D	PDF417, Data Matrix, QR Code, Aztec
Viseur	Laser rouge (650 nm)
Sortie de faisceau	Fenêtre de numérisation avec sortie latérale de faisceau
Profondeur de champ Code 128 (8.34mil)	45 mm - 90 mm
Profondeur de champ Code 39 (6.67mil)	45 mm - 85 mm
Champ de vision horizontal	52°
Champ de vision vertical	76.5°
Éclairage	LED blanche (3000 K)
Capteur d'image	1280 x 800 CMOS
Contraste d'impression minimal	50%
Résolution	≥5mil
Taux de lecture	60 images par seconde

Caractéristiques physiques

Courant de 5 V CC en fonctionnement	141,35 mA RMS (typique) ; 397,54 mA (max.)
Dimensions (mm)	54 (L)× 27,5 (P)× 25,5 (H) mm
Boîtier	Aluminium
Tension d'entrée	5 VCC ±5 %
Interfaces	USB, RS-232
Notifications	Bip, LED
Consommation d'énergie	9 W
Poids	107 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 -20 °C à 70 °C (de -4 °F à 158 °F)

Logiciel

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

Certifications

Certifications Matériel	IEC 60825-1, FCC, RoHS 2.0, IEC 62471, CE, EN 50689
-------------------------	---

Garantie

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



Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved