



# FM530

Scanner fissi industriali



1D



CCD



High motion tolerance



IP65



Laser aimer



RS232



Warranty  
2 Years



Wide Voltage 9-30V



## Features

### Ideale per applicazioni IVD e di automazione di laboratorio

Grazie all'ampio angolo di scansione, il modello FM530 è in grado di acquisire senza problemi i codici a barre, indipendentemente dalla loro posizione o dal loro orientamento, il che lo rende perfetto per le applicazioni IVD e di automazione di laboratorio. Progettato per la lettura di codici a barre da una distanza notevole, il modello FM530 scansiona in modo affidabile codici 1D fino a 350 mm.

### Scansione di precisione con sistema di puntamento laser a croce

Per un posizionamento preciso durante l'installazione, il modello FM530 è dotato di un sistema di puntamento laser a croce. Questa funzione semplifica la configurazione dello scanner, aumentando la praticità per l'utente e garantendo una scansione accurata.

### Design robusto

L'involucro metallico del modello FM530 è sigillato con un grado di protezione IP65, che garantisce una solida protezione contro polvere, umidità e fattori ambientali. Questo livello di sicurezza è indispensabile per i laboratori, in quanto assicura la durata delle apparecchiature e l'integrità dei dati scansionati.

### Compatibilità di tensione versatile

L'ampio intervallo di tensione di ingresso del modello FM530, da 9 a 30 V CC, consente di adattarsi a diverse fonti di alimentazione, semplificando l'installazione e riducendo la necessità di infrastrutture di alimentazione aggiuntive.

### Facilità di manutenzione

Grazie alla comoda interfaccia USB On-The-Go (OTG), il modello FM530 consente di effettuare con facilità aggiornamenti senza smontare il dispositivo. Questa caratteristica riduce al minimo i tempi di inattività e semplifica le procedure di manutenzione, garantendo un flusso di lavoro ininterrotto in laboratorio.

**2** Years Full Warranty

 EasySet

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### FM530

#### Capacità di decodifica

1D

Tutte le principali simbologie 1D

Puntatore

Laser a croce verde (515 nm)

Uscita del raggio	Finestra di scansione con uscita laterale del fascio di luce
Profondità di campo	30 mm - 350 mm
Illuminazione	LED rosso
Sensore immagine	2500 CCD
Contrasto di stampa minimo	25%
Risoluzione	≥6mil
Velocità di scansione	780 scansioni/s

#### Caratteristiche fisiche

Corrente in esercizio @ 24VDC	156 mA RMS (tipico); 288 mA (massimo)
Dimensioni (mm)	90(L) × 110(P) × 29,8(A) mm
Rivestimento	Metallo
Tensione in ingresso	9-30 V CC ±5%
Interfacce	RS-232
Notifiche	Segnale acustico, LED
Consumo energetico	9 W
Peso	500 g

#### Ambientale

Luce ambientale	≤5000 lux
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Classificazione IP	IP65
Temperatura di esercizio	da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a 122 °F)
Temperatura di stoccaggio	da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

#### Software

Tools per la configurazione	EasySet
-----------------------------	---------

#### Certificazioni

Certificazioni Hardware	FCC, RoHS 2.0, IEC 62471, CE, EN 50689, UL
-------------------------	--

#### Garanzia

Garanzia standard	2 anni
-------------------	--------