



FM530

Промислові стаціонарні сканери



1D



CCD



High motion tolerance



IP65



Laser aimer



RS232



Warranty
2 Years



Wide Voltage 9-30V



Features

Ідеально підходить для систем діагностики in-vitro та автоматизації наукових досліджень

Завдяки широкому куту сканування FM530 може легко зчитувати штрих-коди незалежно від їх положення та орієнтації, тобто він ідеально підійде для систем діагностики in-vitro та автоматизації наукових досліджень. Призначений для зчитування штрих-кодів на більшій відстані, FM530 надійно сканує коди 1D на відстані до 350 мм.

Високоточне сканування з перехресним лазерним цілевказівником

Для забезпечення точності позиціонування під час монтажу FM530 оснащений системою перехресного лазерного наведення. Ця функція спрощує налаштування сканера, підвищуючи зручність для користувача і забезпечуючи точне сканування.

Надійна конструкція

Металевий корпус FM530 має герметизацію класу захисту IP65, що забезпечує надійний захист від пилу, вологи та факторів навколишнього середовища. Такий рівень безпеки є необхідною вимогою для експлуатації в лабораторних умовах із забезпеченням довговічності обладнання та цілісності відсканованих даних.

Універсальна сумісність за напругою живлення

Широкий діапазон вхідної напруги FM530 - від 9 до 30 В постійного струму - забезпечує можливість використання пристрою з різними джерелами живлення, спрощуючи монтаж і зменшуючи потребу в додатковій інфраструктурі електроживлення.

Простота обслуговування

Оснащений зручним інтерфейсом USB On-The-Go (OTG), FM530 дозволяє легко модернізувати пристрій без його розбирання. Ця його особливість дає можливість мінімізувати час простою і спростити операції технічного обслуговування, забезпечуючи безперебійний робочий процес наукових досліджень.

2 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM530

Збір даних

1D

Всі основні кодування 1D

Націлювач	Зелений лазерний хрест (515 нм)
Вихід променя	Вікно сканування з виходом променя збоку
Діапазон декодування	30 мм - 350 мм
Підсвітка	Червоний світлодіод
Формувач сигналів зображення	2500 пікселів
Мінімальний контраст друку	25%
Роздільна здатність	≥6mil
Швидкість сканування	780 сканувань за секунду

Фізичний

Струм: @ 24 В постійного струму під час роботи	Середньоквадратичне значення - 156мА (тип.); 288 мА (макс.)
Розміри (мм)	90(Ш) × 110(Г) × 29,8(В) мм
Корпус	Метал
Вхідна напруга	9-30 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	RS-232
Сповідження	Звуковий сигнал, LED
Споживання енергії	9 Вт
Вага	500 г

Екологічний

Навколишнє освітлення	≤5000 люксів
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP65
Робоча температура	від 0 °C до 50 °C (від 32 °F до 122 °F)
Температура зберігання	від -40 °C до 70 °C (від -40 °F до 158 °F)

Програмне забезпечення

Інструменти конфігурації	EasySet
--------------------------	---------

Сертифікати

Сертифікати Апаратне забезпечення	FCC, RoHS 2.0, IEC 62471, CE, EN 50689, UL
-----------------------------------	--

Гарантія

Стандартні умови гарантії	2 роки
---------------------------	--------