



Barcode-Handscanner IDM140

Hand-Held-Line

IDM140 – der Vielseitige

Mit dem Barcode-Handscanner IDM140 können Sie eine Vielzahl Ihrer Barcode-Applikationen lösen. Er liest alle gängigen 1D-Barcodes.

Die leistungsstarke Linear-Imager-Technologie sorgt dafür, dass auch schlecht gedruckte oder beschädigte Codes sicher gelesen werden und dadurch eine manuelle Eingabe vermieden wird. Dem Benutzer wird es durch bis zu 500 Scans/s ermöglicht, schneller zu scannen und damit effizienter zu arbeiten.

Das Gerät übersteht den mehrfachen Fall aus 1,6 m Höhe und ist somit für den täglichen Einsatz gut gerüstet. Zusätzliche schockabsorbierende Gummileisten gewährleisten eine lange Verfügbarkeit.

Das Gerät unterstützt die üblichen Datenschnittstellen wie z. B. PS/2, USB oder RS-232-TTL.

Der IDM140 wiegt nur 160 g und liegt gut in der Hand. Durch die LED-Beleuchtung wird eine scharfe, deutlich sichtbare Scanlinie erzeugt. Die Kombination dieser Eigenschaften ermöglicht ein einfaches Arbeiten bei hohem Benutzerkomfort.

Die Kombination aus hoher Leseperformance, Robustheit und ergonomischem Design machen den IDM140 zur idealen Lösung für viele Anwendungen im Bereich Büroautomation, Fabrikautomation sowie Lager und Logistik.



Ihr Nutzen:

- Hohe Lesegeschwindigkeit, hohe Produktivität
- Zuverlässige Lesung verschiedenster Codes, keine manuelle Nacheingabe
- Robustes Design, keine beweglichen Teile, hohe Verfügbarkeit
- Geringes Gewicht und ergonomische Bauform, hoher Benutzerkomfort und einfache Bedienung

Der IDM140 auf einen Blick:

- Bis zu 500 Scans/s
- Leseabstand bis zu 320 mm
- Liest alle gängigen Barcodes, Postal Codes und GS1 DataBar
- PS/2-, USB- und RS-232-TTL-Schnittstelle
- 25 Fallproben aus 1,6 m Höhe auf Beton
- IP 41

Technische Daten

Typ	IDM140
Produktausführung	Linear-Imager
Lichtquelle	630 nm sichtbares Rotlicht
Fremdlichtverträglichkeit	70.000 lux
Scan-/Dekodierfrequenz	Bis zu 500 Scans/s
Leseeigenschaften	Siehe Lesediagramm
Minimale Auflösung	0,1 mm
Codearten	Codabar, Code 39, Code 32, UPC-A, UPC-E, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, Code 128, UCC/EAN-128, Code 11, Code 93, German ITF Postal Code, Mainland China Postal Code, Telepen, MSI/Plessey, UK/Plessey, Limited/Expanded GS1 DataBar
Datenschnittstellen	PS/2-Tastatureinschleifung, USB-Tastatureinschleifung, RS-232-TTL
Betriebsspannung	DC 5 V ± 5 %
Schutzart	IP 41
Stoßfestigkeit	25 Fallproben aus 1,6 m Höhe auf Beton
Gewicht	160 g ohne Kabel
Abmessungen	97,8 mm x 70,5 mm x 156,2 mm
Temperatur (Betrieb/Lager)	0 °C ... +50 °C / -20 °C ... +60 °C

Bestell-Information

Bestell-Nr.	Typ	Beschreibung
Scanner-Kits		
6036717	IDM140-01CK01	IDM140-PS/2-Kit; enthält Handscanner IDM140, 2 m glattes PS/2-Tastatureinschleifungskabel und Kurzanleitung
6036719	IDM140-01CK02	IDM140-USB-Tastatureinschleifung-Kit; enthält Handscanner IDM140, 1,8 m glattes USB-Tastatureinschleifungskabel und Kurzanleitung
6036720 ¹⁾	IDM140-01CK03	IDM140-RS-232-Kit; enthält Handscanner IDM140, 1,8 m glattes RS-232-TTL-Kabel und Kurzanleitung
1046548	IDM140 RS232 Power Supply Kit	IDM140-RS232-Kit; enthält Handscanner IDM140, 1,8 m glattes RS-232-TTL-Kabel, Netzteil und Kurzanleitung
Scanner einzeln		
6036721 ²⁾	IDM140-01C	1D-Linear-Handscanner IDM140 zum Anschluss an PS/2-, USB- und RS-232-TTL-Schnittstelle, inklusive Kurzanleitung
Zubehör		
6036722		Netzteil, Eingang AC 100-240 V, Ausgang DC 5 V/2 A (erforderlich bei Nutzung des RS-232-TTL-Kabels)
6036723		Tischhalterung
6036724		Stativhalterung
6036726		Glattes PS/2-Tastatureinschleifungskabel, 2 m
6036728		Glattes USB-Tastatureinschleifungskabel, 1,8 m
6036727		Glattes RS-232-TTL-Kabel, 1,8 m

¹⁾ Die Netzteile sind nicht im Kit enthalten und müssen zusätzlich geordert werden

²⁾ Für den Betrieb ist ein zusätzliches Anschlusskabel und ggf. ein Netzteil erforderlich

Lesediagramm

