

Voyager 1200g

Einlinien-Laserscanner

BARCODAT
Daten automatisch erfassen



Merkmale

Hervorragende Scanleistung bei schlecht gedruckten und beschädigten Barcodes: Hochproduktives, reibungsloses Scannen, bei dem nur selten eine manuelle Dateneingabe erforderlich ist.

In dieser Klasse unübertroffenes Präsentationsscannen: Gute Objekterkennung und automatische Standfußerkennung und -konfiguration erhöhen den Durchsatz.

Multi-Interface: Die Unterstützung von USB-, Tastaturweichen- und RS232-Schnittstelle in einem Gerät vermindert die Kosten.

Sofort einsatzbereit: Die einfache Standfußmontage, für die kein Werkzeug benötigt wird, sowie die automatische Erkennung und Konfiguration des Standfußes und der Schnittstellen machen die Einrichtung zum Kinderspiel.

Ansprechendes, ergonomisches Design: Das schlanke, leichte Design mit geformten Griffmulden liegt bei üblichen Handgrößen gut in der Hand und lässt sich dauerhaft angenehm bedienen.

CodeGate® -Technologie: Dank dieser Technologie, die vor der Übertragung der Daten sicherstellt, dass der gewünschte Barcode gescannt wurde, eignet sich der Scanner hervorragend zum Scannen von Menüs.

Der Honeywell Voyager® 1200g, eine Weiterentwicklung des weltweit meistverkauften Einlinien-Laserscanners, beeindruckt durch seine rasante Scangeschwindigkeit bei praktisch allen linearen Barcodes, selbst wenn diese schlecht gedruckt oder beschädigt sind. Die verbesserte Objekterkennung und die automatische Standfußerkennung und -konfiguration ermöglichen ein in dieser Klasse unübertroffenes Präsentationsscannen und damit einen maximalen Durchsatz. Der vielseitige Scanner punktet mit seiner hervorragenden Scanleistung und seiner robusten Ausführung und eignet sich für die verschiedensten Einsatzbereiche.

Ein weiterer Pluspunkt des Voyager 1200g ist die intuitive Bedienung, die kaum Anwenderschulungen erfordert. Das Gerät scannt lineare Barcodes in allen Einsatzbereichen schnell und zuverlässig und dekodiert auch schlecht gedruckte, verschmierte oder ausgeblichene Barcodes problemlos. Sogar dichte Barcodes mit einer extrem geringen Auflösung von bis zu 3,5 mil sind kein Problem, sodass Sie die kostspielige Anschaffung eines Spezialscanners sparen.

Der Voyager 1200g, bei dessen Entwicklung geringe Ausfallzeiten und Wartungskosten im Vordergrund standen, enthält nur eine stoßgedämpfte Leiterplatte und ist daher deutlich weniger anfällig gegen Stöße und Erschütterungen. Der verbundgegossene Gummiüberzug der eingelassenen Bedientaste schützt das Gerät zusätzlich vor Beschädigungen, falls es versehentlich herunterfällt. Abgerundet wird die Sicherheitsausstattung durch ein kratzfestes Sicherheitsglasfenster und die Schutzart IP42.

Der Voyager 1200g, das neueste Modell der international renommierten Voyager-Serie, glänzt durch außergewöhnliche Leistung und Zuverlässigkeit, die auch anspruchsvollste Anwender zufriedenstellt.

Voyager 1200g Technische Daten

Mechanische Eigenschaften

Abmessungen (L x B x H) 66 mm x 180 mm x 97 mm
Gewicht 125 g

Elektrische Eigenschaften

Eingangsspannung 5 V \pm 5 %
Stromaufnahme 700 mW; 140 mA (durchschnittlich) bei 5 V
Standby-Verbrauch 350 mW; 70 mA (durchschnittlich) bei 5 V
Systemschnittstellen Multi-Interface, RS232 (TTL +5 V) / KBW / USB (HID-Tastatur, serieller COM-Port und IBM-OEM-Emulation); RS232C (\pm 12 V) und IBM RS485 werden über Konverterkabel unterstützt

Umgebungsbedingungen

Temperatur Betrieb: 0 °C bis 50 °C; Lager: -20 °C bis 60 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit 0–95 %, nicht kondensierend
Sturzfestigkeit Übersteht 30-maliges Herabfallen auf Beton aus 1,5 m Höhe
Schutzklasse IP42
Lichtstärke 0–70 000 Lux

Scanleistung

Scanmuster Eine Scanlinie
Scangeschwindigkeit 100 Scanlinien pro Sekunde
Scanwinkel Horizontal: 30°
Druckkontrast Mindestens 10 % Druckkontrastsignal
Lesewinkel längs/quer 60°, 60°
Dekodierung Liest alle Standard-1D- und GS1-DataBar-Symbole
Leseentfernung

Durchschnittliche Leistung*	
Geringste Breite	Tiefenschärfe
5 mil	40–129 mm
7,5 mil	27–185 mm
10 mil	0–221 mm
13 mil	0–254 mm
20 mil	0–281 mm

* Auflösung: 3,5 mil
* Die Leistung kann nach Barcodequalität und Umgebungsbedingungen abweichen.

Garantie 5 Jahre Herstellergarantie

Zubehör

Wandhalterung
Tisc-/Wandhalterung
Standfuß flexibler Stab 23 cm Höhe
Standfuß fester Stab 19 cm Höhe



Barcodat
Vertrieb, Entwicklung u. Beratung
für Datenerfassungssysteme GmbH

Robert-Bosch-Str. 13
72280 Dornstetten

Telefon: 0 74 43 / 96 01-0
Telefax: 0 74 43 / 39 99

E-Mail: vertrieb@barcodat.de
Internet: www.barcodat.de

