

Voyager 1200g

Einlinien-Laserscanner

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 ausgebleichene 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.



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.

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 +/- 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 (+/-12 V) und IBM RS485 werden über Konverterkabel unterstützt

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-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
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie

Eine vollständige Liste aller Konformitätsanerkennungen und -zertifikate finden Sie unter www.honeywellaidc.com/compliance.

Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Technologien und der entsprechenden Zertifikate finden Sie unter www.honeywellaidc.com/symbologies.



Durchschnittliche Leistung*	
Geringste Breite	Tiefenschärfe
5 mil (Code 39)	27–151 mm
7.5 mil (Code 39)	16–216 mm
10.4 mil (Code 39)	0–277 mm
13 mil (UPC-A)	0–311 mm
20 mil (Code 39)	0–367 mm

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



Weitere Informationen unter:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Elsenheimerstr. 41

80687 München

Germany

Tel.: +49 89 89019 156

Fax: +49 89 89019 200

www.honeywell.com