



MS7580 Genesis™

Metrologic's Genesis MS7580 ist der erste Präsentationsscanner am Markt, der alle Standard 1D, 2D und PDF Barcodes dekodieren kann. Der Genesis überzeugt durch seine fortschrittliche Imager Technologie mit einer hohen Erstleserate, sowie durch sein elegantes und zugleich robustes Design.

Metrologic's Genesis ist ein Präsentationsscanner, der Industrie-Standards neu definiert. Seine außerordentliche Leistungsfähigkeit und das einzigartige Design machen diesen Scanner zur richtigen Wahl - egal ob in der Produktion, am POS oder im medizinischen Bereich.

Der MS7580 ist extrem robust, da er in seinem Innenleben mit nur einem einzigen Board ohne Steckverbindungen, Kabel und beweglichen Teilen aufgebaut ist. Bei Präsentationsscannern war es bisher ein häufig auftretendes Problem, dass der Anwender von dem starken Aufleuchten der LED's geblendet wurde. Dies wurde mit dem Genesis abgestellt, indem die LED's in einer Reihe am oberen Rand in einem vertieften Rahmen des Scanfensters angeordnet wurden. Außerdem werden durch die FirstFlash™ Technologie Barcodes beim ersten Aufleuchten der

LED's erfasst und somit mehrmaliges Aufblenden minimiert.

Bei Applikationen, bei denen gezieltes Scannen notwendig ist, greift der Genesis auf die patentierte CodeGate® Technologie zurück, um Barcodes einzeln auszuwählen und per Knopfdruck zu übertragen. Zudem können mit der so genannten CodeSelect® Funktion bis zu sieben Barcodes auf einmal erfasst und in gewünschter Reihenfolge übertragen werden.

Im Unterschied zu anderen Scannern mit einem Multi-Interface, muss bei dem Genesis nur das Anschlusskabel getauscht werden, das jeweilige Interface wird ohne zusätzliche Einstellungen automatisch erkannt. Darüber hinaus kann der MS7580 zu jedem der vier Interfaces eine spezielle Konfiguration speichern, so dass keine Einstellungen beim Kabelwechsel verloren gehen. Ebenso verfügbar ist TotalFreedom™ - eine vom Betriebssystem unabhängige Programmiersoftware. Mit dieser Software kann eine kundenspezifische Aufbereitung der Daten bereits im Scanner erfolgen. Dies bedeutet geringeren bzw. keinen Programmieraufwand auf der Host Seite für den Administrator.

www.metrologic.com/MS7580

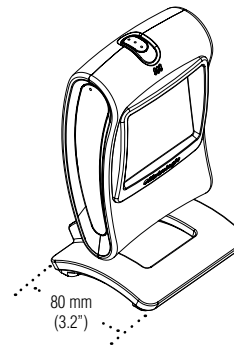
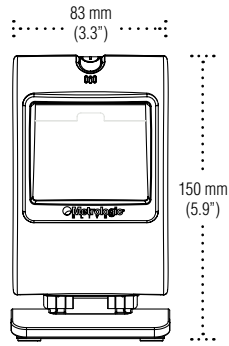


Features

- Bewegungstoleranz
- Multi Interface mit Speicher
- TotalFreedom™
- FirstFlash®
- CodeSelect™

Vorteile

- Sehr gute Erstleseraten auch wenn Barcodes mit hoher Geschwindigkeit am Scanfenster vorbeigezogen werden
- Reduziert Kosten und Konfigurationsaufwand
- Vereinfachte Installation des Scanners - kundenspezifische Daten werden schon im Scanner aufbereitet
- Erhöhte Produktivität - beim ersten Aufblitzen der LED wird der Barcode bereits erfasst
- Individuelles Scannen - bis zu 7 Barcodes können auf einmal erfasst und in gewünschter Reihenfolge übertragen werden



BETRIEBSDATEN

Lichtquelle	LED 645 nm + 7.5 nm
Dekodierfähigkeit	Dekodiert alle gängigen 1D-Barcodes, GS1 DataBar™, PDF417, microPDF, MaxiCode, Data Matrix, QR Code, UCC, EAN Composites, Postals, Aztec
Systemschnittstellen	RS232, Keyboard Wedge, 46xxx RS485, USB
Beeper -Funktion	7 Töne oder kein Ton
Indikatoren (LED)	Blau = bereit zum Scannen Weiß = erfolgreiche Übertragung

MECHANISCHE DATEN

Höhe	150 mm
Tiefe	80 mm
Breite	83 mm
Gewicht	340 g
Anschluss	modularer 10-Pin-RJ45-Stecker
Kabel	Standard 2,9 m gerade

ELEKTRISCHE DATEN

Eingangsspannung	12 V
Leistung	bei Betrieb: 2,3 W Standby: 1,7 W
Stromaufnahme	im Betrieb: 192 mA im Standby: 142 mA
Netzteil	12 V @ 1,25 A
EMC	FCC Klasse B, IEC60825-1 LED Sicherheit
LED Klasse	Klasse 1; IEC 60825-1:1993+A1:1997+A2:2001 Klasse 1; EN60825-1:1994+A1:2002+A2:2001

UMGEBUNG

Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Lagertemperatur	-40°C bis 60°C
Luftfeuchtigkeit	0% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lichtstärke	bis zu 100.000 Lux
Stoßfestigkeit	übersteht mehrfachen Fall aus 1,5 m Höhe

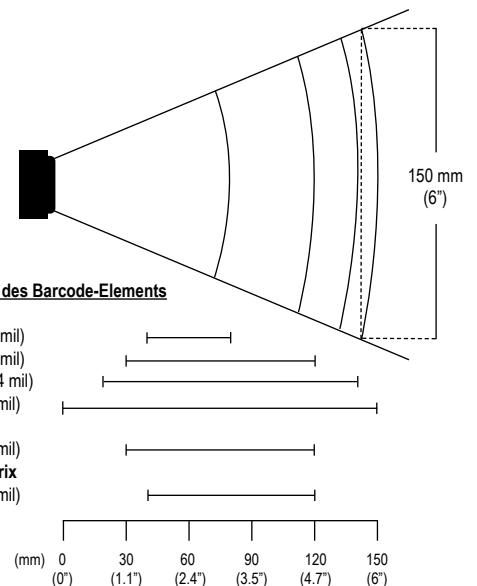
Verfügbare Produktfarben



SCANLEISTUNG

Tiefe des Scanfelds	0 mm - 152 mm für 0,33 mm (13 mil) Barcodes
Sichtfeld	55 mm x 35 mm @ Direktkontakt; 185 mm x 110 mm @ 152 mm
Mindestmodulbreite	1D: 0.1 mm (4 mil) PDF: 0.127 mm (5 mil) 2D: 0.254 mm (10 mil)
Bewegungstoleranz	200 cm / Sek für 0,33 mm (13 mil) Barcodes @ 10 cm
Auflösung	1280 x 768 Pixel
Druckkontrast	Mindestens 20 % Reflektionsdifferenz
Drehen, Kippen, Schwenken	360°, 70°, 75°

Scanbereich



Metrologic Instruments GmbH | EMEA Headquarters
 Dornierstr. 2 | 82178 Puchheim, Germany | info@de.metrologic.com
 Tel +49 (0)89 890 19 0 | Fax +49 (0)89 890 19 200 | www.metrologic.com

Asian Headquarters
 Tel. 65.6842.7155
 info@sg.metrologic.com

Corporate Headquarters
 Tel. 856-228-8100
 info@metrologic.com

The Americas Headquarters
 Tel. 1.800.ID.METRO
 info@us.metrologic.com



Technische Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden; Copyright 2008 Metrologic, alle Rechte vorbehalten.

