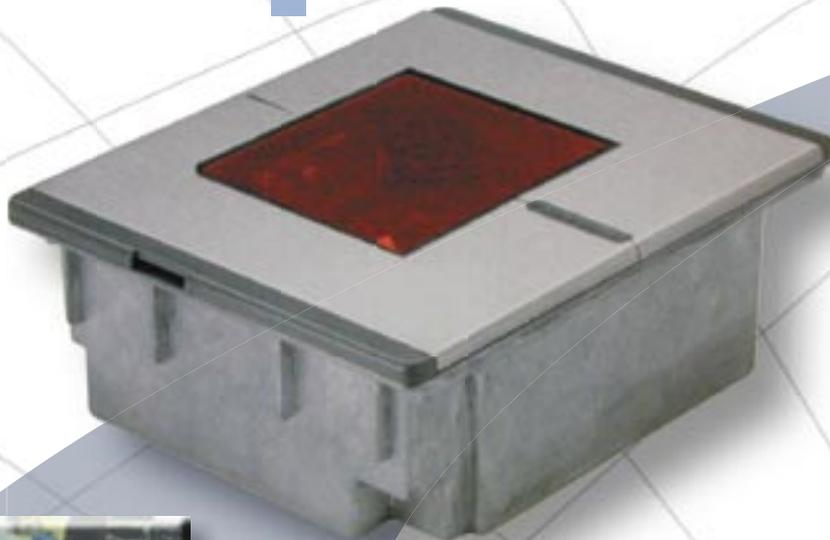


# Metrologic Horizon

## Einbau - Laserscanner

Die MS7600 Horizon - Serie ist Metrologics neueste Generation von Einbau-Laser-Barcodescannern. Dieser kompakte Einbau-Scanner ist mit einem dichten 20-Linien omnidirektionalem Scan-Muster versehen, welches schnellen und leistungsfähigen Artikeldurchsatz mit einer hohen Erstleserate bietet.

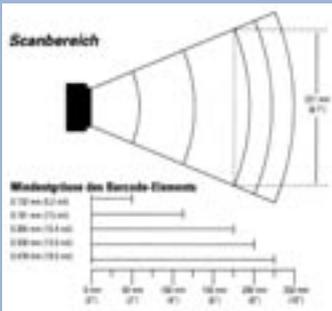
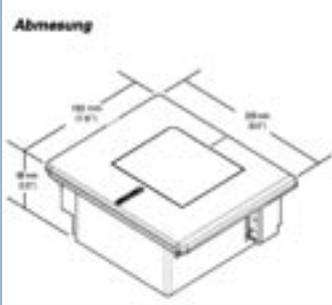
- Automatische ScanAktivierung
- Langlebiges Alu-Spritzgehäuse
- Software-Updates via Flash-ROM
- EAS-Deaktivierungsantenne
- Unterstützt Tastatureinschleifung, RS232 und USB
- Individuelle Datenanpassung via Bits ,n' Pieces
- PowerLink-Kabel anwenderspezifisch austauschbar
- Zusätzlicher RS232-Eingang zum Anschluss von Peripheriegeräten wie z.B. Handscanner oder Waagen
- Scanfenster vor Ort austauschbar
- Programmierbare Tiefenschärfe
- Abdeckplatte aus rostfreiem Stahl (MS7625) oder Hartplastik (MS7620)
- OPOS und JPOS kompatibel



Metrologic Horizon

# Metrologic Horizon

## Einbau Laserscanner



Die MS7600 Horizon - Serie ist Metrologics neueste Generation von Einbau-Laser-Barcodescannern. Dieser kompakte Einbau-Scanner ist mit einem dichten 20-Linien omnidirektionalem Scan-Muster versehen, welches schnellen und leistungsfähigen Artikeldurchsatz mit einer hohen Erstleserate bietet.

Standardmäßig ist jeder Horizon mit einer EAS-Deaktivierungsantenne ausgestattet. Sicherheitsetiketten mit aufgedrucktem Barcode werden durch das Einscannen der Barcodes in einem einzigen Durchlauf gleichzeitig deaktiviert. Diese simultan geschalteten Arbeitsläufe ermöglichen, den Bedienerkomfort zu verbessern und den Artikeldurchsatz zu erhöhen. Außerdem ist der Horizon mit einer IR-Laseraktivierung ausgestattet; d.h., dass ohne zeitliche Verzögerung vom Energiesparmodus, lediglich durch das Einleiten eines Scan-Vorgangs, das Gerät sofort voll einsatzbereit ist.

Die Horizon-Serie ist mit einem zusätzlichen RS232-Eingang versehen, so dass weitere Peripheriegeräte z.B. ein Handscanner angeschlossen werden kann, um auch das Scannen von großen, unhandlichen Gegenständen problemlos zu ermöglichen.

Der Horizon ist mit allen auf dem Markt befindlichen Kassensystemen kompatibel, da er mit einem Multi-Interface ausgestattet ist. Darüber hinaus bietet der Horizon die Möglichkeit den Barcodeinhalt vor der Übertragung, individuell für Ihr System, anzupassen.

Die Kombination aus Robustheit, Zuverlässigkeit, Leistung und der Vielzahl von individuell anpassbaren Eigenschaften prädestiniert den Horizon für Lebensmittelgeschäfte, Einzelhandel und viele andere Einsatzbereiche wie z.B. Logistik

### SPEZIFIKATIONEN

Lichtquelle:	sichtbare Laserdiode (VLD), 650 nm +/- 10 nm
Laserstärke:	<1,0 mW @ (Spitze)
Scanfeldtiefe:	0 - 203 mm für 0,33 mm (13 mil) Barcodes
Scanfeldbreite:	137 mm @ 40 mm, 221 mm @ 178 mm
Scangeschwindigkeit:	2000 Scanlinien / Sekunde
Scanmuster:	5 Felder je 4 paralleler Linien (omnidirektional)
min Modulbreite:	0,127 mm (5,0 mil)
Dekodierfähigkeit:	unterscheidet automatisch Standardcodes
Schnittstellen:	Tastatureinschleifung, StandAlone-Tastatur, RS232, USB, OCIA, LightPen, IBM 468x/469x
Druckkontrast:	mind. 35% Reflektionsdifferenz
Anz. gelesener Zeichen:	bis zu 80 Datenzeichen
Drehen, Kippen, Schwenken:	360°, 60°, 60°
Summer-Funktion:	7 Töne oder kein Ton
Indikatoren (LED):	gelb = Laser ein, bereit zum Scannen rot = erkannt

### BETRIEBSDATEN

### UMGEBUNG

<b>Betriebstemperatur:</b>	0°C bis 40°C
<b>Lagertemperatur:</b>	-40°C bis 60°C
<b>Luftfeuchtigkeit:</b>	5 - 95% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
<b>Lichtstärke:</b>	bis zu 4842 lux
<b>Verschmutzung:</b>	versiegelt gegen Einflüsse der Luftverschmutzung (Staub)
<b>Belüftung:</b>	nicht erforderlich

### MECHANISCHE DATEN

### ELEKTRISCHE DATEN

Abmessungen	
Höhe x Tiefe x Breite:	193 mm x 88 mm x 229 mm
Gewicht:	2,88 kg
Anschluß:	3 modulare 10-Pin-Stecker, RJ45
Kabel:	Standard 2,1 m gerade

<b>Aufnahmespannung:</b>	5 VDC +/- 0,25 V
<b>Leistung:</b>	2,6 W
<b>Netzteil:</b>	500 mA
<b>Betriebsstrom:</b>	Klasse II; 650 mA @ 5,2 VDC
<b>Laserklasse:</b>	IEC 60825-1: 1993+A1: 1997+A2: 2001 Klasse 1
<b>EMV:</b>	FCC, ICES-003 & EN55022 Klasse A

