

## MS 7600 – Horizon Barcode Scanner



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

Standardmäßig ist jeder Horizon Scanner mit einer EAS-Deaktivierungs-Antenne ausgestattet. Die EAS-Sicherheitsetiketten mit aufgedrucktem Barcode werden durch das Einscannen des Barcodes in einem einzigen Durchlauf gleichzeitig deaktiviert. Diese simultan geschalteten Arbeitsabläufe ermöglichen, den Bedienerkomfort zu verbessern und den Artikeldurchsatz zu erhöhen. Außerdem ist der Horizon mit 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.

### Technische Daten

<b>Lichtquelle:</b>	Sichtbare Laserdiode (VLD) von 650 nm ± 10 nm
<b>Feldtiefe:</b>	0 mm – 203 mm für 0.33 mm (13 mil) Barcode
<b>Scanrate:</b>	2000 Scanlinien pro Sekunde
<b>Scanmuster:</b>	5 Felder von 4 parallelen Linien (omnidirektional)
<b>minimale Barcode-Breite:</b>	0.127 mm (5.0 mil)
<b>Anschluss:</b>	RS232, OCIA, IBM® 468X/469X, Light Pen, PC-Tastaturschnittstelle
<b>Abmessungen in mm (HxTxW in mm):</b>	193 x 88 x 173
<b>Betriebsspannung:</b>	5 Volt DC± 0,25 V
<b>Betriebstemperatur:</b>	0°C bis 40°C (32°F bis 104°F)
<b>Luftfeuchtigkeit:</b>	5% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Garantie:</b>	2 Jahre Herstellergarantie