



**Metrologic®**

Der bi-optische Einbauscanner von Metrologic wurde nach den unten genannten zehn wichtigsten Leistungskriterien für hohen Kassendurchsatz wie z.B. in Supermärkten/Discountern entwickelt.

# Stratos

## Eigenschaften

- **2-unabhängige Scanmodule**
- **3-dimensionales Scanfeld**
- **6-seitige Produkterfassung**
- **standardmäßige EAS-Deaktivierungsantenne**
- **optional mit 15 kg Waage**
- **zusätzlicher Aux-Port für weitere Peripheriegeräte**
- **FlashROM Update**
- **StratosBackPack, platzsparende Integration von TouchScreen/Datenterminals**

### 1. Leistung und Qualität

Der Stratos ist der einzige bi-optische Einbauscanner, der über zwei voneinander unabhängige Scanmodule verfügt. 68 Scanlinien spannen ein 3-dimensionales Scanfeld auf. Bei einer Geschwindigkeit von 6000 Scans pro Sekunde wird nahezu »blindes« Scannen ermöglicht.

### 2. Preis

Metrologics Philosophie seit über 35 Jahren: Maximale Leistung zu minimalen Kosten. Stellen Sie unsere Händler auf die Probe...

### 3. Servicekosten

Zwei unabhängige Scanmodule reduzieren Ausfallrisiko und Servicekosten. Sollte wider Erwarten ein Defekt auftreten, kann problemlos mit dem anderen Modul weitergearbeitet werden; die Schließung des Kassenplatzes ist nicht nötig. Die Module können binnen weniger Minuten vor Ort durch den Servicepartner getauscht werden, ein Komplettaustausch ist nicht erforderlich.

### 4. Serviceprogramme

Einfache Fehlerdiagnose über die Stratos-Scope Digitalanzeige reduziert Service-Zeiten und spart Kosten.

### 5. Einfache Installation

Metrologic arbeitet mit renommierten Servicepartnern zusammen, die für reibungslosen Ablauf von Bestellung über Installation bis zum After-Sale-Service sorgen.

### 6. Zukunftsweisend

Der Stratos verfügt über ein FlashROM. So bleibt das System immer einfach auf dem aktuellen Softwarestand.

### 7. Selbstkontrolle

Mit »StratosStats« werden gescannte Barcodes auf ihre Lesbarkeit überprüft. Schlecht lesbare Codes werden verifiziert, der Durchsatz optimiert.

### 8. Zuverlässige Scanleistung

Hohe Scanleistung und die zusätzlich integrierte StratosSphere Software dekodiert auch schlecht lesbare oder zerrissene Barcodes, so dass auf manuelle Eingabe von Barcodes verzichtet und das Fehlerrisiko minimiert wird.

### 9. Einfache Programmierung

Die eigens von Metrologic entwickelte Software MetroSet2 gewährleistet einfache Programmierung und steht kostenlos im Internet zur Verfügung.

### 10. Zuverlässigkeit der Waage

Avery Berkel hat langjährige Erfahrung im Waagengeschäft und bietet mit der optional integrierten 15 kg Waage eine robuste Lösung für die raue Umgebung am Point-of-Sale.

## BETRIEBSDATEN

Lichtquelle	Sichtbare Laserdiode von 650 nm + 10 nm
Laserstärke	(Horiz/Vert): 1.25 mW / 2.25 mW
Tiefe des Scanfeldes	0 mm – 152 mm für 0,33 mm Barcode
Breite des Scanfeldes	0 mm – 216 mm für 0,33 mm Barcode
Scangeschwindigkeit	6000 Scanlinien pro Sekunde
Anzahl der Scanlinien	(Horiz/Vert): 68 (40/28)
Motorgeschwindigkeit	Horiz/Vert: 4800/6000 RPM
Anzahl gelesener Seiten	6
Scanzone	360° Grad
Mindest-Strichabstand	0.127 mm
Decoder-Fähigkeit	Alle Standard 1-D Barcodes, RSS-14, RSS-Expanded, RSS-14 Limited
Systemschnittstellen	RS-232, Aux. RS-232, IBM468x/469x, USB (beide Modi), OCIA
Druckkontrast	Mindestens 35 % Reflektionsdifferenz
Anzahl gelesener Zeichen	Bis zu 80 Datenzeichen
Drehen, Kippen, Schwenken	360°, 60°, 60°
Länge	MS2020: 508 mm (mit Waage) MS2021: 508 mm (ohne Waage) MS2022 (Kompakt-Scanner): 420 mm MS2100 (Kurz-Scanner): 399 mm
Breite	alle Modelle 286 mm
Einbautiefe	101 mm
Höhe	(über Band) 178 mm
Gewicht	MS2020 ca. 7,3 kg MS2021 ca. 7,2 kg MS2022 ca. 6,8 kg MS2100 ca. 6,7 kg

## ELEKTRISCHE DATEN

Eingangsspannung	5V
Leistung	13,5W (5 W standby)
Stromaufnahme	900mA (5V)
Netzteil	Klasse II; 5V @ 1,5A
Laserklasse	IEC 60825-1:1993+A11997 + A2:2001 Klasse 1 EMV FCC, ICES-003 & EN55022 Klasse A

## UMGEBUNGSDATEN

Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Lagertemperatur	-40°C bis 60°C
Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Lichtstärke	4842 Lux
Verschmutzung	resistent gegen Einflüsse der Luftverschmutzung (Staub)
Belüftung	nicht erforderlich

Technische Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden  
Gedruckt in Deutschland, Copyright Januar 2004, Metrologic, alle Rechte vorbehalten

In Partnerschaft mit

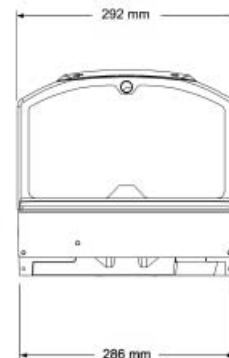


## ABMESSUNGEN

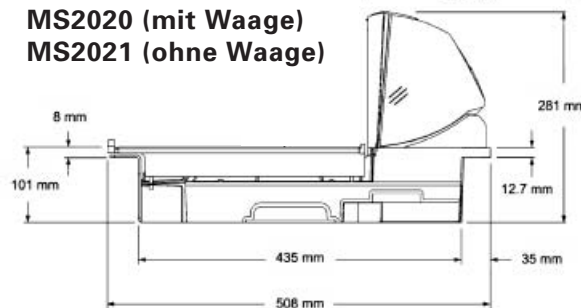
MS2020  
MS2021  
MS2022



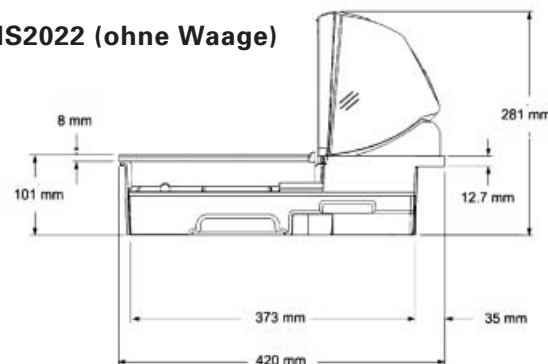
MS2100



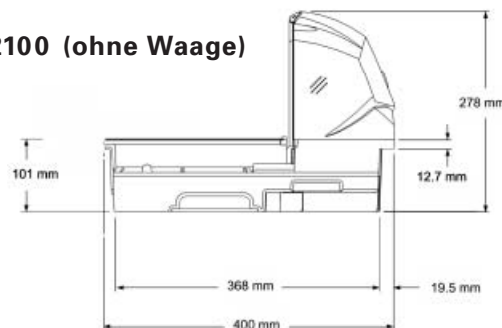
MS2020 (mit Waage)  
MS2021 (ohne Waage)



MS2022 (ohne Waage)



MS2100 (ohne Waage)



RUOSS-KISTLER AG, Kantonsstrasse 55, 8863 Buttikon

Tel.: (+41) 055 464 35 15 Mail: handel@ruoss-kistler.ch

Fax: (+41) 055 464 35 01 Internet: www.ruoss-kistler.ch