



## MS2400 Stratos®

**Metrologic's MS2400 Stratos ist der hochwertige, 5-seitige, bi-optische Einbauscanner für jede Kassenumgebung und eignet sich besonders bei hohem Warendurchsatz. Optional ist der Scanner mit integrierter Waage erhältlich. Die patentierten voneinander unabhängigen Scanmodule und das modulare Design bieten eine einfache Installation, halten die Instandhaltungskosten niedrig und befähigen so zu ständigem Einsatz.**

Der MS2400 Stratos ist das neueste Modell der Stratos-Familie, den bi-optischen 360° Einbauscannern von Metrologic, mit und ohne integrierter Waage. Ein schnellerer Mikroprozessor, die erweiterte Dekodierungssoftware und das optimierte vertikale Scanmodul zeichnen den MS2400 aus.

Um den Handelsunternehmen eine bessere Produktivität an der Kasse bieten zu können, hat Metrologic die Dekodersoftware

Stratos*SPHERE* weiterentwickelt. Dies verbessert die Erstleseraten und vereinfacht so den Kassiervorgang, da dieser in einer Bewegung und ohne Ausrichten des Barcodes erfolgen kann.

Darüber hinaus ist mit Hilfe der zwei Analysetools Stratos*STATS* und Stratos*SCHOOL* die Produktivität am Point of Sale noch besser zu erfassen, zu managen und zu optimieren. Stratos*STATS* ermöglicht eine statistische Auswertung der Scandaten, um schlecht lesbare Barcodes sofort zu identifizieren.

Stratos*SCHOOL* erfasst Informationen über das Scanverhalten der Kassierer, um mittels Training deren Scantechniken ergonomischer und effektiver gestalten zu können.

[www.metrologic.com/MS2400](http://www.metrologic.com/MS2400)

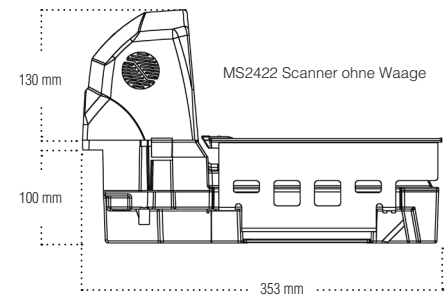
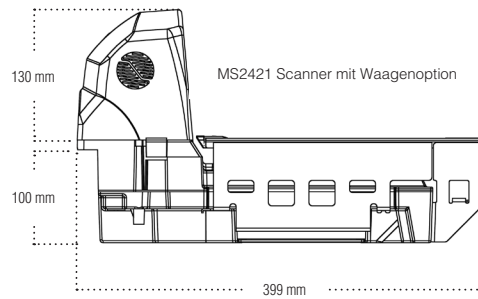
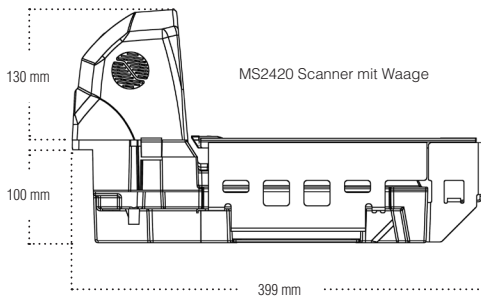


### Eigenschaften

- Stratos*SPHERE*™ – hochentwickelte Scantechnologie
- Stratos*SYNC*™ – unabhängige Scanmodule
- Stratos*SWAP*™ – modulares Design
- Stratos*STATS*™ – Analysesoftware
- Stratos*SCHOOL*™ – Trainingssoftware

### Vorteile

- Schnell: Erhöht Erstleserate, Durchsatz und Produktivität
- Zuverlässig: Minimierte Ausfallzeiten, da vertikale und horizontale Scanmodule voneinander unabhängig sind
- Niedrige Servicekosten: Ein Austausch der Verschleißteile als Module ist vor Ort innerhalb weniger Minuten möglich
- Unterstützend: Hilfreiche Informationen zur Steigerung der Produktivität
- Effektiv: Ergonomisches, optimiertes Scannen durch Training



## BETRIEBSDATEN

Lichtquelle	LED 650 nm ± 10 nm
Laserstärke	1mW
Dekodierfähigkeit	Dekodiert alle gängigen 1D-Barcodes, GS1 DataBar, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited
Systemschnittstellen	S232, Aux-RS232, IBM468x/469x, USB FS
Anzahl gelesener Zeichen	bis zu 80 Datenzeichen
Summer-Funktion	7 verschiedene Töne oder kein Ton
Indikatoren (LED)	Blau = bereit zum Scannen, erfolgreiche Übertragung 2-stellige Digitalanzeige zur Fehlerdiagnostik

## MECHANISCHE DATEN

Einbauhöhe	130 mm
Einbautiefe	100 mm
Breite	292 mm
Länge	MS2420 (Scanner mit Waage) 399 mm MS2421 (Scanner mit Waagenoption) 399 mm MS2422 (Scanner ohne Waage) 353 mm
Gewicht	MS2420 (Scanner mit Waage) 9.97 kg MS2421 (Scanner mit Waagenoption) 7.20 kg MS2422 (Scanner ohne Waage) 6.80 kg

## ELEKTRISCHE DATEN

Eingangsspannung	5 VDC @ 2,5 Amps / 12 VDC @ 0,8 Amp
Leistung bei Betrieb	13 W
Leistung Standby	3,25 W
Stromaufnahme im Betrieb	1,7 A (5.2V)
Netzteil	Klasse 1; 5,2 VDC @ 2,5Amps; 12 VDC @ 0,8 A
EMC	FCC, ICES-003 & EN55022 Klasse B

## UMGEBUNG

Betriebstemperatur	0°C to 40°C
Lagertemperatur	-40°C to 60°C
Luftfeuchtigkeit	5% bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lichtstärke	4842 Lux

Verfügbare Produktfarben



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

ISO 9001:2000

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

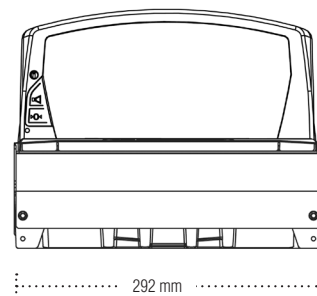
## SCANLEISTUNG

Tiefe des Scanfelds	0 mm - 100 mm für 0,33 mm (13 mil) Barcodes
Breite des Scanfelds	0 mm - 216 mm für 0,33 mm (13 mil) Barcodes
Scangeschwindigkeit	5400 Scanlinien pro Sekunde
Anzahl Scanlinien	54 (38 horizontale / 16 vertikale)
Scanzone	360°
Mindestmodulbreite	0.127 mm (5 mil)
Druckkontrast	35% minimum reflectance difference
Drehen, Kippen, Schwenken	360°, 60°, 60°

## EIGENSCHAFTEN DER WAAGE

Wägebereich	15 kg (vom Waagentyp abhängig)
Min. Teilungswert	2 g / 5 g (vom Waagentyp abhängig)
Tragfähigkeit	68 kg
Justierung erforderlich	vom Waagentyp abhängig
Anzeigeart	Weight only oder Price Computing
Waagenhersteller	Avery Weigh-Tronix®, Bizerba®, Dibal®, Digi®, and Mettler Toledo®

## Alle Modelle



Technische Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden; Copyright 2007 Metrologic, alle Rechte vorbehalten.



DS2400