

# Funk-Laserscanner

## Metrologic Voyager Bluetooth™

Der MS9535 Voyager Bluetooth™ ist das jüngste Mitglied der Voyager Familie. Bewährte & von Metrologic patentierte Funktionalität wie IR-Aktivierung, 650 nm - Laser oder CodeGate ergeben - kombiniert mit der Bluetooth™ Funktechnologie - einen schnurlosen Handlaserscanner mit höchster Leistung und modernem Design.

### Highlights

- schnurloses Scannen mit Bluetooth™-Technologie
- bis zu 14.000 Scans pro Akkuladung
- Ladestation gleichzeitig Empfangsstation; als Tisch- oder Wandhalterung montierbar
- bis zu 10 m Aktionsradius
- Auto-Trigger per Infrarot mit zusätzlicher CodeGate-Funktion
- RS232- oder Tastaturschnittstelle
- liest alle gängigen Standardcodes
- 200 g Leichtgewicht (inkl. Akku) ermöglicht ermüdungsfreies, ergonomisches Arbeiten



bis zu 10 m  
Aktionsradius!



Bluetooth™



Voyager Bluetooth™ in Basisstation  
(gleichzeitig Empfangs- und Ladestation)

### CodeGate



CodeGate Trigger-Button für zielgenaues Barcodelesen aus Listen.

### 14.000 Scans / Akkuladung

Bis zu 14.000 Scans pro Akkuladung reichen auch für einen durchgehenden, scanintensiven Arbeitstag.



### Basisstation als Tisch- / Wandhalterung



Tischhalterung



Wandhalterung

Die Basisstation (gleichzeitig Lade- und Empfangsstation) lässt sich als Tisch- oder Wandhalterung montieren.

### 10 m Aktionsradius

Bis zu 10m Aktionsradius (Funkreichweite) bei freier Sicht.



### 2,5 h Ladezeit



Ein leerer Akku ist in 2,5 Stunden wieder vollständig aufgeladen.

### 5 mil Barcodes

Der Voyager Bluetooth™ liest mühelos Barcodes mit einer Auflösung von bis zu 5 mil (0.125 mm).



Voyager Bluetooth™

# Funk-Laserscanner

## Metrologic Voyager Bluetooth™

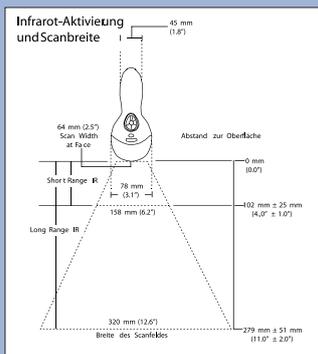
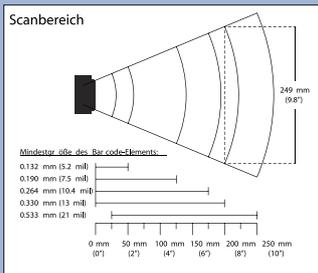
Der MS9535 Voyager Bluetooth™ ist das jüngste Mitglied der Voyager Familie. Bewährte & von Metrologic patentierte Funktionalität wie IR-Aktivierung, 650 nm - Laser oder CodeGate ergeben - kombiniert mit der Bluetooth™ Funktechnologie - einen schnurlosen Handlaser scanner mit höchster Leistung und modernem Design.

Durch die Integration der Bluetooth™ - Technologie in einen Barcodescanner eröffnen sich neue Anwendungsfelder und Möglichkeiten. Keine Störungen mit anderen Funknetzen und alle Vorteile der modernsten kabellosen Technologie wie maximale Ausfallsicherheit, hohe Reichweite, Sicherheit und Erweiterbarkeit.

Mit nur 200 g (inkl. Akku) ermöglicht der Voyager Bluetooth™ ergonomisches und ermüdungsfreies Arbeiten. 14.000 Scans pro Akkuladung reichen dabei auch für einen durchgehenden, scanintensiven Arbeitstag ohne Nachladen. Per CodeGate werden die Daten auf Knopfdruck schnurlos an den Host übertragen. Gemeinsam mit dem gut sichtbaren 650 nm - Laser wird dadurch das Lesen von eng stehenden Barcodes in Listen

vereinfacht und die Erstleserate erhöht.

Ein Aktionsradius von bis zu 10 m bietet die nötige Bewegungsfreiheit und erleichtert beispielsweise das Scannen von sperrigen Gegenständen im Kassensbereich. Unnötiges hochheben von großen und schweren Gegenständen durch das Kassenspersonal oder den Kunden entfällt somit, verbannt Verletzungsgefahr, beschleunigt den Kassiervorgang und erhöht in Summe den Kundenservice und Kundendurchsatz. Besonders vorteilhaft zeigt sich der Voyager Bluetooth™ auch bei der Warenbestandsaufnahme oder Inventur in z.B.: Apotheken oder Non-Food Geschäften. Durch die Bluetooth™-Anbindung an das Kassensystem oder einen Notebook, wird dabei die nötige Bewegungsfreiheit erreicht.



### SPEZIFIKATIONEN

### BETRIEBSDATEN

### ELEKTRISCHE DATEN

- Lichtquelle:
- Laserstärke:
- Scanfeldtiefe:
- Scanfeldbreite:
- Scangeschwindigkeit:
- Scanmuster:
- min. Modulbreite:
- IR-Aktivierung:
- Dekodierfähigkeit:
- Schnittstellen:
- Druckkontrast:
- Anz. gelesener Zeichen:
- Drehen, Kippen, Schwenken:
- Summer-Funktion:
- Indikatoren (LED):

- sichtbare Laserdiode (VLD), 650 nm +/- 10 nm
- <0,96 mW (Spitze)
- 0 - 203 mm für 0,33 mm (13 mil) Barcodes
- 64 mm @ Direktkontakt, 249 mm @ 203 mm
- 72 (+/- 2) Scanlinien / Sekunde
- einzelne Scanlinie
- 0,127 mm (5,0 mil)
- Longrange: 0 - 279 mm (+/- 51 mm)
- Shortrange: 0 - 102 mm (+/- 25 mm)
- unterscheidet automatisch Standardcodes
- Tastatureinschleifung, RS232, LightPen
- mind. 35% Reflektionsdifferenz
- bis zu 80 Datenzeichen
- 42°, 68°, 52°
- 7 Töne oder kein Ton
- blau = Laser ein, bereit zum Scannen
- gelb = im Standfuß / Batterieanzeige aktiv
- weiß = erfolgreiche Übertragung

- Voyager Bluetooth™
- Eingangsspannung:** 3,7 VDC (+/- 0,25 V)
- Betriebsspannung:** 1,1 W
- Standby:** 140 mW
- Stromaufnahme in**
- Betrieb:** 290 mA (max.) @ 5 VDC
- Standby:** 37 mA @ 5 VDC
- Laserklasse:** CDRH: Klasse 1; IEC 60825-1: 1993+A1:1997+A2:2001
- EMC:** FCC, ICES-003 & EN55022 Klasse B
- Batterie / Ladezeit:** hält 14.000 Scans / 2,5 Std.
- Aktionsradius:** 10 m
- Ladestation
- Eingangsspannung:** 5 VDC (+/- 0,25 V)
- Betriebsspannung:** 500 mW
- Stromaufnahme:** 100 mA (max.) @ 5 VDC
- DC-Transformer:** Klasse 2; 5,2 VDC @ 650 mA

### MECHANISCHE DATEN

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Scanner	Ladestation
Länge:	198 mm / 204 mm
Breite:	78 mm (Kopf) / 107 mm
Höhe:	40 mm / 61 mm
Gewicht:	200 g (inkl. Akku) / -
Anschluss:	- / 10 pin RJ45
Kabel:	- / 2,2 m gerade

- Betriebstemperatur:** 0°C bis 40°C
- Lagertemperatur:** -40°C bis 60°C
- Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
- Umgebungslicht:** bis zu 4842 Lux
- Fallresistenz:** aus 1,5 m Höhe auf Beton
- Verschmutzung:** resistent gegen Luftverschmutzung
- Belüftung:** keine erforderlich