



# ToughRunners

LEISTUNG UNTER ALLEN  
KONDITIONEN !



- Verfügbar als CMOS, Laser oder Long Range Laser Version
- Ergonomisches Stab-Design für akkurates Zielen auf Barcodes
- Bluetooth Klasse 1 ( Reichweite bis 100 m )
- Robuste Bauweise widersteht mehrfachen Stürzen auf Beton
- Sichere Bedienung durch mehrfarbige LEDs, Signalgeber und Vibratorfunktion
- Hohe Batterieautonomie: >15.000 Scans
- Verfügbar als Xtreme Version nach IP65

- Wareneingang / Warenausgang
- Inventurverwaltung
- Extreme Umgebungen

# ToughRunners Spezifikationen

## RICHTLINIENKONFORMITÄT

Bluetooth 2.0

## SCHNITTSTELLEN

Plug & Scan RS232 und USB Adapter  
Standard Dongle

## BLUETOOTH REICHWEITE

Class 1: bis 100 Meter (330 ft)

## BENUTZERFÜHRUNG

Signalgeber 80 dB(A)  
LED Dreifarbig (Rot, Grün, Blau)  
Vibrator Ja

## BETRIEBSMODUS

Echtzeit  
"No Data Loss" Modus mit Pufferspeicher:  
bis 100 UPC codes

## LESEMODUS

Schalter  
Laser Beam EIN via Bluetooth  
Autoscan ("No Duplicate Scan" Modus optional)

## ABMESSUNGEN

Länge 192 mm  
Breite 56 mm  
Höhe 49 mm  
Gewicht 6 Unzen (170 g)

## UMGEBUNG

Umgebungstemperatur 0°F - +122°F (0°C - +50°C\*)  
Lagertemperatur +14°F - +140°F (-10°C - +60°C)  
Luftfeuchtigkeit 15 - 95%  
Sturzfestigkeit Mehrfachen Stürze = 10 auf Beton (59 Zoll / 1.50 meters)  
Dichtigkeit IP54 (IP65 bei der Xtreme Version)  
Elektrostatische Entladung 8 kV Luftentladung, 4 kV Kontaktentladung

\* Verfügbar als Xtreme Version (-22°F / -30°C)

## STROMVERSORGUNG

Batterie Li-Ion  
Kapazität 720 mAh  
Ladezeit 4h Vollladung  
Batterieautonomie mehr als 15.000 Scans (10 Scan/Minute)

## LADESTATION

Stromversorgung 4,5V - 5,5 Volts  
Spannung 260 mA bis 5V

## VORSCHRIFTEN

CE, FCC part 15, Bluetooth

## Paket Inhalt

- 1 ToughRunners Scanner
- 1 Ladegerät
- 1 CD mit der Dokumentation

## DEKODIERUNGSMÖGLICHKEITEN

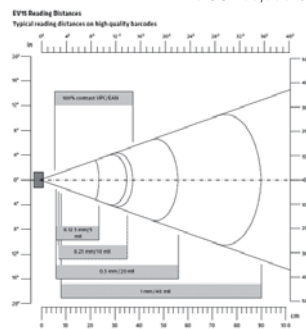
Unterstützte Symbolik Code 2 of 5 (standard and interleaved)  
ATA Code 2 of 5, Codabar/ Monarch, Code 128  
UCC / EAN 128, Code 39, Code 93, UPC-A, UPC-E  
EAN 8/EAN 13, JAN 8/JAN13, ISBN, MSI, PLessey  
GS1-128 (UCC/EAN-128)

## SCANNERTYP

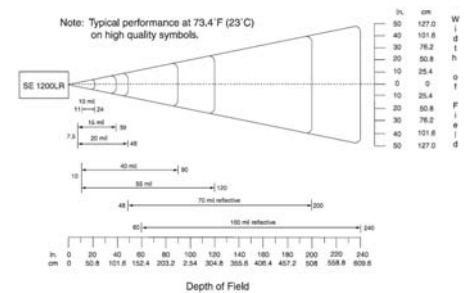
	BTR-L	BTR-LA	BTR-LR
Referenz	EV15 (Intermec)	SE1200HP (Motorola)	SE1200LR (Motorola)
Lesetechnologie	CMOS	Laser	Laser
Lesedistanz	4 bis 31 Zoll 10 bis 80 cm	4 bis 55 Zoll 10 bis 140 cm	10 bis 90 Zoll 25 bis 230 cm
Scan Rate	200 Scans/ s	35 Scans/ s	35 Scans/ s
Scan Winkel	40°	42°	30°

## LICHT

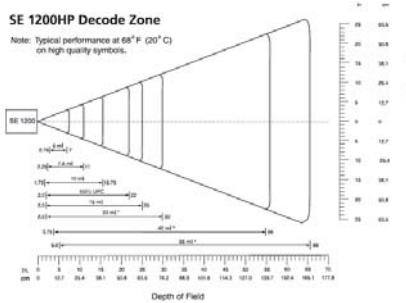
0 bis 100,000 lux 4,844 bis 86,112 lux 4,844 bis 86,112 lux



BTR-L



BTR-LR



BTR-LA

## Verfügbares Zubehör



Ladestation