

# BS 970 SM

## Laserscanner



### Elektrisch

Dekoder .....	Y
Prozessortyp .....	8051 kompatibel
Benutzerfrequenz .....	29.4912 MHz
Stromversorgung .....	DC 5V +/-5%
Scanrate .....	50 Scans pro Sekunde
Ausgangsspannung .....	+/- 9V/ +5V
Stromverbrauch .....	Benutzung: 90 mA; Standby: 50 mA

### Optisch

Sensor .....	Sensor Diode
Lichtquelle .....	Laser Diode, 660 nm
Umgebungslicht .....	max. 2000 LUX (Sonnenlicht), max. 4000 LUX (fluoreszierende Lampe)

### Allgemein

Gerätengewicht .....	ca. 130 g
Kabelgewicht .....	ca. 75 g
Material .....	ABS Plastik & Gummi Klasse 94 HB
Kabellänge .....	150 cm
Stecker .....	RJ-45C 10pol.
Maße .....	193,01 mm (L) x 89,50 mm (B) x 84,65 mm (H)

### Leistung

Feldbreite .....	BS-970L: 9,7" (246mm); BS-970S: 30" (762mm)
Feldtiefe .....	BS-970L: 9" (229mm)/ 19.5 Mil. breiter Code; BS-970S: 25" (635mm)/ 55 Mil. breiter Code
Auflösung .....	4 Millionen (0,10 mm)
Druckkontrast .....	PCS 0.45 / 6 Millionen breiter Code
Leserichtung .....	Vorwärts: 60°, rückwärts: 60°, links u. rechts: +/-50°
Barcodes .....	Alle UPC/ EAN/ JAN, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 128, Code 93, Interleave 25, Industrial 25, Matrix 25, China Postage, Codabar/ NW7, Code 11, MSI/ Plessey, Code 32

### Umgebung

Temperatur .....	Benutzung: 0°C - 40°C (°F - 104°F). Lagerung: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Relative Luftfeuchtigkeit .....	20% - 85% (nicht kondensierend)
Festigkeit .....	80 cm (31.5") Fallhöhe auf festen Untergrund
Zertifikate .....	CE, FCC Klasse A