

Xenon 1902 – Technische Daten

Wireless

Funkbereich	2,4 bis 2,5 GHz (ISM Band) Adaptive Frequenzsprungtechnik, Bluetooth V.2.1, Klasse 2: 10 m (33 f) Sichtlinie
Datenübertragungsrate	3 Mbit/s (2,1 Mbit/s)
Akku	1800 mAh Li-Ion Minimum
Lesevorgänge	Bis zu 50.000 Scans pro Ladung
Voraussichtliche Betriebsdauer	14 Stunden
Voraussichtliche Ladedauer	4,5 Stunden

Mechanische/elektrische Eigenschaften

	Scanner	Lade-/Kommunikationsstation
Abmessungen (L x B x H)	104 mm x 71 mm x 160 mm	132 mm x 102 mm x 81 mm
Gewicht	214 g	179 g
Betriebsstrom (Ladebetrieb)	k.A.	5 W (1 A bei 5 V)
Betriebsstrom (nicht Ladebetrieb)	k.A.	0,5 W (0,1 A bei 5 V)
Schnittstellen zu Host-Systemen	k.A.	USB, Tastaturweiche, RS232, IBM 46xx (RS485)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F)	Ladebetrieb: 5 °C bis 40 °C (41 °F bis 104 °F) Nicht Ladebetrieb: 0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)
Luftfeuchtigkeit	0 % bis 95 %, nicht kondensierend	0 % bis 95 %, nicht kondensierend
Herabfallen	Übersteht 50-maliges Herabfallen aus 1,8 m Höhe auf Beton	Übersteht 50-maliges Herabfallen aus 1 m Höhe auf Beton
Schutzart	IP41	IP41
Lichtstärke	0 bis 100.000 Lux	k.A.

Scanleistung

Scanmuster	Bildfeld (Pixelmatrix 838 x 640)
Bewegungstoleranz	Bis zu 610 cm/s bei 13 mil UPC bei optimalem Fokus
Scanwinkel	(HD): Horizontal 41,4°; Vertikal: 32,2° (SR): Horizontal 42,4°; Vertikal: 33° (ER): Horizontal 31,6°; Vertikal: 24,4°
Druckkontrast	20 % minimal
Lesewinkel längs/quer	45°, 65°
Dekodierfunktionen	Liest standardmäßige 1D-, Stapel-, 2D- und Postal-Symbole; begrenzte OCR-Schriftartenerkennung
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie (Hinweis: Die Garantie auf den Akku beträgt 1 Jahr)

Eine vollständige Liste aller Konformitätsbescheinigungen und Zertifikate finden Sie unter www.honeywellaidc.com/compliance
Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Symbole finden Sie unter www.honeywellaidc.com/symbologies



Weitere Informationen:

Durchschnittliche Leistungswerte*	High Density (HD)	Standard Range (SR)	Extended Range (ER)
Schmale Form			
5-mil-Code 39	8 mm - 76 mm	30 mm - 89 mm	107 mm - 135 mm
13 mil UPC	15 mm - 124 mm	13 mm - 323 mm	36 mm - 442 mm
20-mil-Code 39	15 mm - 173 mm	15 mm - 411 mm	30 mm - 561 mm
6,7 mil PDF417	0 mm - 86 mm	18 mm - 140 mm	84 mm - 206 mm
10 mil DM**	0 mm - 84 mm	18 mm - 140 mm	86 mm - 208 mm
20 mil QR	0 mm - 140 mm	0 mm - 262 mm	5 mm - 394 mm
1D-Auflösung Code 39	3 mil (0,076 mm)	5 mil (0,127 mm)	5 mil (0,127 mm)
2D-Auflösung DM**	5 mil (0,127 mm)	6,7 mil (0,170 mm)	7,5 mil (0,191 mm)

*Leistung kann nach Barcodequalität und Umgebungsbedingungen variieren
**Data Matrix (DM)