

EX-DRAGON-M101

Der eigensichere Funk-Barcodeleser Ex-Dragon-M101 ist eine kabellose Laserpistole mit online Funkübertragung und Akkubetrieb. Sie kann bis zu 50m von der Übertragungsstation EXOM/OM entfernt betrieben werden und erfordert keine Funklizenz. Konzipiert ist der Ex-Dragon-M101 für den Einsatz im Ex-Bereich nach Kategorie II 2G und II 3D (Zone 1 und 22).

Ex-Zulassung nach ATEX 95, Richtlinie 94/9/EG:	
Geräteklasse:	II 2G, II 3D
Zündschutzart:	EEx ib IIC T4 EEx ib IIB T4 Staub-Ex: II 3D X T 80 °C IP 53
Baumusterprüfbescheinigung:	BVS 03 ATEX E 282
Datentransfer (Funkübertragung)	
Anschluss an PC	über EXOM und ENT-DC über COM-Port (DSUB 9 Pin), seriell
Anschluss an VisuNet RM/PC	über EXOM an 20mA-Schnittstelle
Anschluss an PCEX-Geräte	über EXOM an 20mA-Schnittstelle
Anschluss an IPC-EX-Geräte	über EXOM an 20mA-Schnittstelle
Anschluss an TERMEX-Geräte	über EXOM an 5mA-Schnittstelle
Barcodes	
	Code EAN8, EAN13, UPC Code EAN128 Code Interleaved 2/5 Code 39, Code 128 Code 93 Codabar Code MSI Code Plessey
Elektrik:	
Akkutyp:	2 NiMH-Akkus
Aufladezeit NiMH:	2 Stunden
Betriebsdauer autonom: (bei durchschnittlichem kontinuierlichen Einlesen)	30.000 Lesungen - NiMH
Display: (Nur bei einigen Modellen verfügbar)	LCD 4 Zeilen x 16 Zeichen Programmierbare Schrift und Beleuchtung
Anzeige:	LED Laser eingeschaltet / schwacher Akku (rot) LED für gültige Übertragung (grün) Programmierbarer Summer
Tastatur:	3 Tasten "←": Pfeil nach links "→": Pfeil nach rechts "=" Eingabe
Leseoptik:	
Stromverbrauch (durchschnittlich) in mW:	0,9 mW
Lichtquelle:	VLD 630 - 680 nm
Scan Rate:	35 ± 5 Scans/s
Lesbare Feldbreite:	siehe Lesediagramm im Handbuch
Maximale Auflösung:	0,12 mm, 5 mils
Minimum PCS:	15% (Datalogic Test Chart)
Scan-Winkel:	42°
Lasersicherheitsklasse:	2 (IEC 825-1 / CDRH)

Umgebungsbedingungen:	
Temperaturbereich Betrieb:	0 °C bis + 40 °C
Temperaturbereich Lagerung:	-20 °C bis + 50 °C
Luftfeuchtigkeit:	90% nicht kondensierend
Schlagschutz (auf Beton):	1,5 m
Schutz gegen Umwelteinflüsse:	gegen Regen und Staub versiegelt
Mechanik:	
Gewicht (mit Akkus):	ca. 440 g.
Gehäuseschutzart:	IP 53
Abmessungen:	203 x 117 x 69 mm
Material:	ABS und Polykarbonat mit Gummi
Zubehör:	
Akku-Ladestation LD-Dragon	Akku-Ladestation für den Einsatz im Nicht-Ex-Bereich, IP40, 10-28V DC, 8W
Netzadapter PG220/DVE-1212A	Netzadapter für die Akku-Ladestation für den Einsatz im Nicht-Ex-Bereich, 230V AC, IP40