



MT 310

- 2 D Scanner mit sehr gutem Leseverhalten
 - Liest alle Standard Barcodes und 2D Codes, wie PDF 417, 16 K und andere optional
 - Liest Barcodes mit einer Dichte von bis zu 0,1 mm
 - Ergonomische Handhabung
 - Liest Barcodes aus bis zu 7,5 cm Entfernung
 - 200 Scans pro Sekunde
 - Gewicht nur 150 Gramm
-



Betriebsdatenlogistik

Am Weichselgarten 6
D- 91058 Erlangen
Telefon.: 0 91 31/75 74-0
Telefax: 0 91 31/75 74 74
Internet: www.h-pgmbh.de
Email: info@h-pgmbh.de

„...erfassen mit System!“



MT 310

Technische Spezifikation

Lesekopf

Lichtquelle:	660 nm; sichtbares, rotes LED
Optisches System:	2048 Pixel CCD
Leseentfernung:	0- 75 mm
Lesefeldbreite:	80 mm
Scangeschwindigkeit:	200 Scans/ Sek.
Auflösung:	0,1 mm (4 mil); bei Code 39, PCS=90%, auf 0 mm
Kontrast:	30 % oder mehr
Scanwinkel:	
- quer	+/- 60°
- längs	75°
Dekodierfähigkeit:	Alle Standard Barcodearten; weitere Symbologien möglich
Signal:	7 verschiedene Töne oder kein Ton
Anzeige:	Grüne LED

Maße

Länge:	182 mm
Breite	
- Griff:	26 mm
- Kopf:	90 mm
Höhe	
- Griff:	51 mm
- Kopf:	35 mm
Gewicht:	150 g (ohne Kabel)
Kabellänge:	2,0 m (Tastaturweiche)
Gehäusematerial:	ABS Plastik Gummi

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur:	0 ° bis 40 °C
Lagertemperatur:	-40 ° bis 60 °C
Luftfeuchte:	5 % bis 90 %; relative Luftfeuchtigkeit (unkondensiert)
Umgebungslicht:	Bis zu 60.000 Lux
Stoßfestigkeit:	1,5 Meter auf Beton
Schutzklasse	Staubdicht

Stromversorgung

Betriebsspannung:	5 VDC +/- 0,25 V
Stromverbrauch	
- In Betrieb:	750 mW
- Standby:	500 mW
- Sleep Mode:	125 mW
Netzteil:	Klasse 2; 5 VDC bei 450 mA
EMC:	FCC Class A

Programmierungsoptionen:

Programmiermethode:	Manuell (über Barcodes) Eingabe von DOS Befehlen über RS232, Windows Konfiguration
Programmupdate:	Möglich über eingebautes Flash RAM
Programmierbare Einstellungen:	Code Typ Auswahl, Prüfsummenauswahl, Sendeverzögerung bei Zeichen, Leitdatensatz wählbar, wählbarer Anhang, Enddatensatz, Lesebestätigungston und Lautstärke, Scannerknopf, Tastatur-emulationstyp, (Zwischenverzögerung, Tastaturtyp und Tastatursprache) Serieller Schnittstellentyp (ACK/NAK, Xon/ Xoff, RTS/ CTS, LED Lesebestätigungs- kontrolle, Start/ Stopp bits)

Irrtümer und Änderungen vorbehalten