



### Electrische gegevens

- Spanning: 5 V  $\pm$  10 % (Wedge en USB), 6 V  $\pm$  10 % (RS232)

### Optische gegevens

- Lichtbron: 650 nm zichtbare laser diode
- Scan methode: Bi-directional scanning
  - Scanratio: 100 scans/sec
- Leeshoek pitch: -35 tot 0°, 0 tot +35°
- Leeshoek skew: -50 tot -8°, +8 tot +50°
- Leeshoek tilt: -20 tot 0°, 0 tot +20°
- Krommingscurve: R>15 mm (EAN8), R>20 mm (EAN13)
- Leesbreedte: afhankelijk van leesafstand en barcoderesolutie
- Min. resolutie at PCS 0.9: 0.127 mm / 5 mil
- Min. PCS waarde: 0.45
- Scherptediepte: 30 - 590 mm / 1.18 - 23.23 in (resolutie 1.0 mm / 39 mil), 10 - 360 mm / 0.39 - 14.17 in (resolutie 0.5 mm / 20 mil), 10 - 200 mm / 0.39 - 7.87 in (resolutie 0.25 mm / 10 mil), 10 - 90 mm / 0.39 - 3.54 in (resolutie 0.15 mm / 6 mil), 20 - 60 mm / 0.79 - 2.36 in (resolutie 0.127 mm / 5 mil), bij PCS 0.9 Code 39

### Communicatie gegevens

- Beschikbare interfaces: Wedge, RS232C, USB(HID)

### Identificatie

- Ondersteunde barcode symbologieën (1D): JAN/UPC/EAN (WPC) incl. add on, Chinese Post, Codabar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, IATA, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, ISBN-ISMN-ISSN, Korean Postal Authority code, Matrix 2of5, MSI/Plessey-UK/Plessey, RSS, S-Code, Telepen, Tri-Optic, Composite codes
- Ondersteunde 2D code symbologieën: MicroPDF417, PDF417

### Functionaliteit

- Trigger modus: handmatig, auto trigger

### Omgevingsinvloeden

- Temperatuur tijdens gebruik: -10 tot 60 °C / 14 tot 140 °F
- Temperatuur tijdens opslag: -30 tot 70 °C / -22 tot 158 °F
- Vochtigheid tijdens gebruik: 5 - 90 % (geen condens)
- Vochtigheid tijdens opslag: 5 - 90 % (geen condens)
- Omgevingslicht fluorescerend licht weerkaatsing: 4.000 lx max.
- Omgevingslicht direct zonlicht weerkaatsing: 80.000 lx max.
- Omgevingslicht lamp weerkaatsing: 4.000 lx max.
- Schok valtest: 2 m / 6.5 ft val op betonnen vloer
- Schok trillingstest: 10 - 100 Hz met 2G gedurende 30 min
- Bescherming (stof en vocht, IEC529): IP 54

### Fysieke gegevens

- Afmetingen: 68 x 50 x 155 mm / 2.68 x 5.91 x 6.10 in
- Materiaal behuizing: ABS
- Gewicht: ca. 230 g / 8.1 oz
- Connector Keyboard Wedge: MiniDIN6 F/M
- Connector RS232: DB9 met externe voeding
- Connector USB: USB-A

### Normen

- Laserveiligheidsklasse: JIS-C-6802 klasse 1, IEC 60825-1 klasse 1, FDA CDRH klasse I
- Product compliance: CE, FCC, VCCI, RoHS

**Jan Kassa Handelsweg 14 4387 PC Vlissingen**  
**Tel: +31 (0)118-460064 Fax: +31 (0)118-463207**