

OPN 2001

Pocket Memory Scanner



Der Pocket Memory Scanner OPN 2001 macht Datensammlung spielend leicht, denn die Anwendung ist denkbar einfach: Barcode einscannen - die Daten werden automatisch gespeichert. Passiert dennoch einmal ein Fehler kann der Scann per Tastendruck wieder gelöscht werden.

■ Produkteigenschaften

■ USB Schnittstelle

Für einen einfachen Datentransfer, ist der OPN 2001 mit einer Standard-USB-Schnittstelle ausgestattet über die der kleine Scanner auch geladen wird.

■ Großer internen Speicher

Mehr als 10.000 Codes können gespeichert und jederzeit wieder gelöscht werden.

■ Leicht (Gewicht nur 28 g)

Mobil und flexibel

■ Nur 2 Bedientasten

Einfache Anwendung

Spezifikation

OPN 2001 Pocket Memory Scanner

Elektrische Spezifikation

Hauptbatterie Pack: Lithium-Ion aufladbar (3.7 V DC, 150 mAh)
Hauptbatterie Pack Betriebszeit: 10.000 scans (conditions: Alle Lesung mit Laserstrahl 4 Sek. / 1 sek. visuelle Bestätigung durch LED)
Batterie Lademethode: Aufladbarer Lithium-Ionpack in scanner via USB port
Batterie Ladedauer: Ca. 2.5 Stunden

Optische Daten

Lichtquelle: 650 nm sichtbare Laserdiode
Scanmethode: Vibrationsspiegel
Scanrate: 100 Scans/Sek.
Dekodiertrate: 100 Dekodierungen/Sek.
Lesewinkel Pitch: -35 bis 0°, 0 bis +35°
Lesewinkel Skew: -50 bis -8°, +8 bis +50°
Lesewinkel Tilt: -20° bis 0°, 0 bis +20°
Oberflächenkrümmung: R>15 mm (EAN8), R>20 mm (EAN13)
Min. PCS Wert: 0.45
Tiefenschärfe: bei PCS 0.9, UPC
60 - 570 mm / 2.36 - 22.44 Zoll (Auflösung 1.0 mm / 39 mil),
40 - 360 mm / 1.57 - 14.17 Zoll (Auflösung 0.5 mm / 20 mil),
40 - 220 mm / 1.57 - 8.66 Zoll (Auflösung 0.25 mm / 10 mil),
40 - 120 mm / 1.57 - 4.72 Zoll (Auflösung 0.15 mm / 6 mil),
50 - 100 mm / 2.36 - 3.94 Zoll (Auflösung 0.127 mm / 5 mil)

Datenübertragungs-Spezifikationen

USB Interface: VCP

Identifikation

Unterstützte Barcodes (1D): JAN/UPC/EAN (WPC) inkl. 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
Unterstützte 2D Codes: MicroPDF417, PDF417

Funktionalität

Speicher Flash ROM: 512 kB (Programmspeicher + >10.000 Barcodes + Datum/Zeit)
Speicher RAM: 64 kB
Microprocessor: ARM7, 32 bits
Echtzeituhr: Quartz RTC, Zeit und Datum programmierbar, (Schaltjahr), Genauigkeit +/- 60 Sek./Monat
Tastatur: 1 Scann Taste, 1 Löschknopf
O/S: eigenes

Umgebungsbedingungen

Temperatur in Betrieb: von -10 bis 40 °C / von 14 bis 104 °F
Temperatur bei Lagerung: von -20 bis 60 °C / von -4 bis 140 °F
Fremdlicht fluoreszierend: 4,000 lx max.
Fremdlicht weißlicht: 4,000 lx max.
Fremdlicht direkte Sonne: 80,000 lx max.

Physical specifications

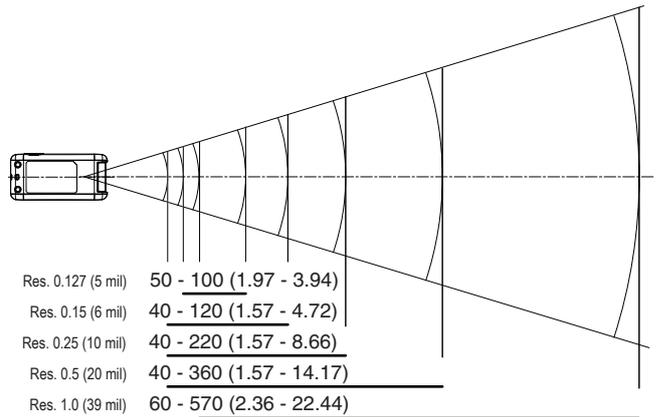
Abmessung: 30 x 62 x 16 mm / 1.18 x 2.44 x 0.63 Zoll
Gewicht Gehäuse: Ca. 28 g / 1 oz

Regulatory

Lasersicherheitschutzklasse: JIS-C-6802 Klasse 2, IEC 60825-1 Klasse 2, FDA 2CDRH Klasse II
Product compliance: CE, FCC, VCCI, RoHS

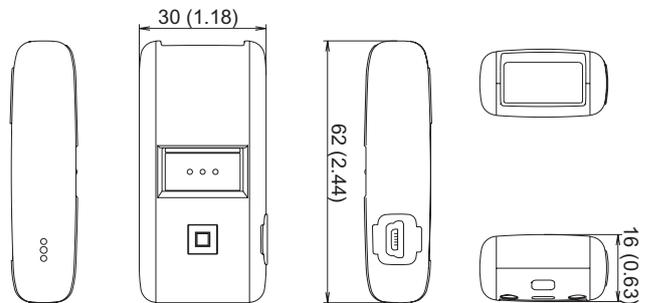
Tiefenschärfe

Einheit: mm (zoll)



Abmessung

Einheit: mm (zoll)



Beiliegendes Zubehör

USB Kabel, Neck strap

- Die Niederlande: Hoofddorp
- Frankreich: ISSY Les Moulineaux CEDEX
- Deutschland: Dietzenbach
- Italien: Castel Maggiore (BO)
- Spanien: Valencia
- Sweden: Järfälla
- Großbritannien: Luton, Bedfordshire
- U.S.A.: Orangeburg, NY - Seattle, WA
- Japan: Warabi City

- Taiwan: Taipei
- P.R.China: Shanghai
- Australia: Kariang

Opticon Sensoren GmbH
Waldstrasse 92
63128 Dietzenbach
Deutschland
Telefon: +49 (0)6074-91890-0
Fax: +49 (0)6074-91890-33
E-Mail: sales.de@opticon.com
Internet: www.opticon.com

www.opticon.com

OPTICON
always scanning for new ID's