

OPL 6735

Barcode
Laserscanner

Unser neuer, kleiner und sehr handlicher Laserscanner OPL 6735 kann, dank seiner Auto-Trigger Funktion, Barcodes automatisch lesen, sobald diese in seinem Sichtfeld erscheinen.

Aufgrund modernster Lasertechnologie kann der OPL 6735 Labels sowohl per Berührung als auch auf Distanz lesen. Diese Technologie gestattet es dem Anwender, Labels mit verschiedenen Breiten einfach zu erfassen.

Für freihändiges Arbeiten steht für den OPL 6735 ein Tischständer zur Verfügung.

Alle gängigen Schnittstellen sind auf seinem Board integriert. Unter anderem ist der OPL 6735 mit RS232, Tastatureinschleifung und mit dem neuen Standard USB erhältlich.

Mit Hilfe des Programmierhandbuches ist der OPL 6735 individuell konfigurierbar und erlaubt somit einen gezielten Einsatz.

Merkmale:

- ergonomische Form
- Auto-Trigger Funktion
- variabler Leseabstand
- OnBoard Decoder und Schnittstellen

Vorteile:

- einfache Handhabung
- Arbeitserleichterung
- Kontakt- und Distanzlesen
- umfangreiche Einsatzmöglichkeiten



Auto-trigger Stand



“Freihändiges” Arbeiten

OPL 6735 Laser-Barcodescanner

Elektronische Spezifikationen

Spannungsversorgung:	5 V \pm 10%
Stromverbrauch:	<input type="checkbox"/> Lesen*: max. 50 mA <input type="checkbox"/> Ruhestrom*: max 10mA * Kommunikation ausgeschaltet

Optische Daten

Lichtquelle:	650 nm sichtbare Laserdiode
Scanmethode:	Vibrationsspiegel
Scanrate:	100 Scans/Sek.
Dekodierrate:	100 Dekodierungen/Sek.
Leseweite:	40 - 330 mm, (abhängig von der Leseentfernung und Auflösung des Barcodes) <input type="checkbox"/> 68 mm bei 30 mm <input type="checkbox"/> 123 mm bei 100 mm
PCS Wert:	0.15 mm (6 mil)
PCS Wert: 0 - 390 mm	<input type="checkbox"/> 20 ~ 330 mm (UPC PCS0.9, Auflösung 1.00) <input type="checkbox"/> 0 ~ 200 mm (UPC PCS0.9, Auflösung 0.50) <input type="checkbox"/> 0 ~ 110 mm (UPC PCS0.9, Auflösung 0.25) <input type="checkbox"/> 0 ~ 40 mm (UPC PCS0.9, Auflösung 0.15) <input type="checkbox"/> 0 ~ 10 mm (UPC PCS0.45, Auflösung 0.15)
Lesemodus	<input type="checkbox"/> normal barcode <input type="checkbox"/> optional: parallel Lesen

Lesbare Barcodes:

Chinese Post
Codabar ABC und CX
Code 39
Code 93
Code 128
EAN-8 inkl. +2,+5
EAN-13 inkl. +2,+5
EAN-128
IATA
ISBN
ISSN
Industrial 2of5
Interleaved 2of5
Italien Pharmaceutical
Laetus
Matrix 2 of 5
MSI/ Plessey
UK/ Plessey
Telepen
S-Code
UPC-A inkl. +2,+5
UPC-E inkl. +2,+5

Funktionen

Triggenung:	<input type="checkbox"/> Taster <input type="checkbox"/> RS232 <input type="checkbox"/> Auto-Triggen
Schnittstellen:	<input type="checkbox"/> RS232 <input type="checkbox"/> Tastatur Einschleifung (Wedge) (XT/AT, PS2, IBM) <input type="checkbox"/> USB <input type="checkbox"/> optional: Linker
Konfiguration:	Über 300 Parameter können mit dem Menübuch oder via RS 232 gesetzt werden.

Umgebungsbedingungen

Temperatur:	<input type="checkbox"/> in Betrieb: 0 – 40 °C <input type="checkbox"/> bei Lagerung: -10 – 60 °C
Feuchtigkeit:	<input type="checkbox"/> in Betrieb: 20 – 80 % <input type="checkbox"/> bei Lagerung: 10 – 90 %
Falltest:	aus 1,5 m Höhe auf Beton
Vibrationstest:	12 - 100 Hz mit 2 G, 1 Std.
Fremdlicht:	<input type="checkbox"/> fluoreszierend 3.000 lux max. <input type="checkbox"/> direktes Sonnenlicht 50.000 lux max.
Störstrahlung:	gemäß EN 50081, Teil 1 und 2
Störfestigkeit:	gemäß EN 50082, Teil 1
Laser:	Laser der Klasse I nach IEC825
Staub und Schmutz:	IP 42 nach IEC529

Physische Daten

Abmessungen (LxBxH):	159 x 57 x 32 mm
Gehäuse:	ABS
Gewicht:	body : 120 g
Standard Anschlüsse:	<input type="checkbox"/> RS 232: (V.24) DB9 female with external power <input type="checkbox"/> Tastatur Einschleifung: DB9 female <input type="checkbox"/> USB: USB-A <input type="checkbox"/> Diverse Anschlüsse auf Anfrage

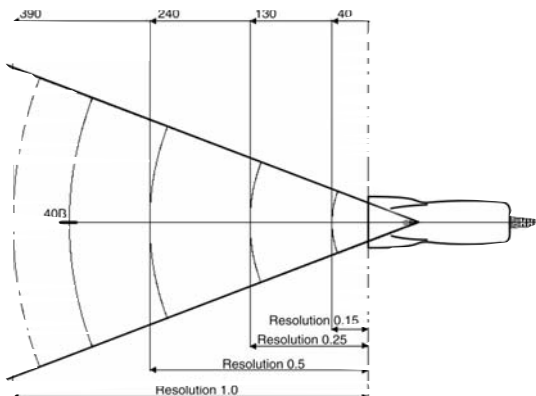
Tischständer Auto-trigger-stand (inkl.)

Abmessungen	<input type="checkbox"/> L 198 x B 167 (Platte Tischständer) <input type="checkbox"/> H 244 mm (exclusive Scanner)
Gewicht	270 g (ohne Scanner)
Ausführung	Tischausführung

Farben

OPL 6735 und Tischständer erhältlich:

- weiss schwarz



Specifications are subject to change without notice. Printed 11-2000