

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 | ■ einfache Handhabung |
| ■ Auto-Trigger Funktion | ■ Arbeitserleichterung |
| ■ variabler Leseabstand | ■ Kontakt- und Distanzlesen |
| ■ OnBoard Decoder und Schnittstellen | ■ umfangreiche Einsatzmöglichkeiten |

Vorteile:



Auto-trigger Stand



“Freihändiges” Arbeiten

OPL 6735 Laser-Barcodescanner

Elektronische Spezifikationen

Spannungsversorgung:	5 V $\pm$ 10%
Stromverbrauch:	☐ Lesen*: max. 50 mA ☐ Ruhestrom*: max 10mA * Kommunikation ausgeschaltet

Optische Daten

Lichtquelle:	650 nm sichtbare Laserdiode
Scanmethode:	Vibrationspiegel
Scanrate:	100 Scans/Sek.
Dekodierrate:	100 Dekodierungen/Sek.
Leseweite:	40 - 330 mm, (abhängig von der Leseentfernung und Auflösung des Barcodes) ☐ 68 mm bei 30 mm ☐ 123 mm bei 100 mm
PCS Wert:	0.15 mm (6 mil)
PCS Wert: 0 - 390 mm	☐ 20 ~ 330 mm (UPC PCS0.9, Auflösung 1.00) ☐ 0 ~ 200 mm (UPC PCS0.9, Auflösung 0.50) ☐ 0 ~ 110 mm (UPC PCS0.9, Auflösung 0.25) ☐ 0 ~ 40 mm (UPC PCS0.9, Auflösung 0.15) ☐ 0 ~ 10 mm (UPC PCS0.45, Auflösung 0.15)
Lesemodus	☐ normal barcode ☐ <i>optional</i> : 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:	☐ Taster ☐ RS232 ☐ Auto-Triggen
Schnittstellen:	☐ RS232 ☐ Tastatur Einschleifung (Wedge) (XT/AT, PS2, IBM) ☐ USB ☐ optional: Linker
Konfiguration:	Über 300 Parameter können mit dem Menübuch oder via RS 232 gesetzt werden.

Umgebungsbedingungen

Temperatur:	☐ in Betrieb: 0 – 40 °C ☐ bei Lagerung: -10 – 60 °C
Feuchtigkeit:	☐ in Betrieb: 20 – 80 % ☐ bei Lagerung: 10 – 90 %
Falltest:	aus 1,5 m Höhe auf Beton
Vibrationstest:	12 - 100 Hz mit 2 G, 1 Std.
Fremdlicht:	☐ fluoreszierend 3.000 lux max. ☐ 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:	☐ RS 232: (V.24) DB9 female with external power ☐ Tastatur Einschleifung: DB9 female ☐ USB: USB-A ☐ Diverse Anschlüsse auf Anfrage

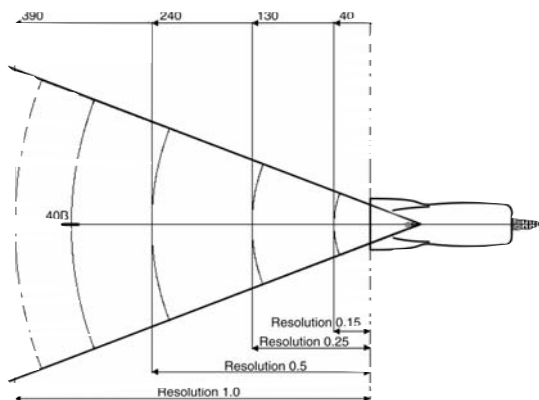
Tischständer Auto-trigger-stand (inkl.)

Abmessungen	☐ L 198 x B 167 (Platte Tischständer) ☐ 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

