



Lynx:
TM

-
- Sehr robuster, ergonomischer CCD Scanner
 - Omnidirektionale Erfassung aller gängigen 1 D und einer großen Auswahl 2 D und Stapelcodes
 - 5 Punkte Zielstrahl für sichere Erfassung der Codes
 - Bilderfassung und Unterschriftenerfassung möglich
 - Für hochauflösende Codes geeignet
 - Multistandard-Schnittstelle integriert
 - Leicht zu bedienendes Konfigurationsprogramm
 - Firmware-Updates möglich

Anwendung:

Produktverfolgung, Qualitätskontrolle,
Dokumentenverwaltung, Schalter-/Postapplikation



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!“



Lynx 2D Scanner

Die Lynx Familie ermöglicht die omnidirektionale Erfassung der gängigen 1D und 2D Codes, Stapelcodes und Postcodes. Zusätzlich ist der Einsatz des Lynx 432 und des Lynx 432 E bei bildbasierten Applikationen, wie z.B. Unterschriften- und OCR-Erfassung möglich.



Betriebsdatenlogistik



Wand- und Tischhalter



Ständer



Schutzhülle



Gürteltasche

Technische Spezifikation

Lesekopf

| | |
|---------------------|---|
| Sensor: | 640 x 480, 2 D CMOS Matrix |
| Bilderfassung : | 640 x 480 VGA (8 Bit Graustufen) |
| Unterschriften: | 320 x 240 CIF (8 Bit Graustufen) |
| Lesewinkel | |
| Drehwinkel: | ± 40° (D432); ± 60° (D432 E) |
| Neigungswinkel: | ± 35° (D432); ± 50° (D432 E) |
| Kippwinkel: | 360° |
| Min. Druckkontrast: | PCS = 23% (D432) PCS = 45% (D432 E) |
| Grafikformate: | .bmp, .jpg, .tif; Graustufen: 256, 16, 2 |
| Lesefeld | |
| D432: | 21,8° (H) x 16,7° (V) |
| D432 E: | 20° (H) x 15° (V) |
| Max. Auflösung | |
| D432: | Linear: 0,1 mm Datamatrix: 0,15 mm |
| D432 E: | Linear: 0,05 mm Datamatrix: 0,1 mm |
| Zieleinrichtung: | Laserdiode, sichtbares Licht mit 650 nm Wellenlänge |

Elektrische Daten

| | |
|------------------|---|
| Stromversorgung: | 10 bis 30 VDC |
| Stromverbrauch: | 110 mA, 12 VDC (standby) 245 mA, 12 VDC (typisch) 305 mA, 12 VDC (peak) |

Codearten

| | |
|------------|---|
| 1 D Codes: | 2/5 Interleaved, Code 39, Code 128, EAN 128, Code 93,UPC/ EAN/ JAN, Codabar, RSS |
| 2 D Codes: | PDF 417, DataMatrix, QR, Aztec, Maxicode |
| Postcodes: | Postnet, Planet, Australische Post, Japanische Post, KIX Code, Royal Mail Code (RM4SCC) |

Weitere Daten

| | |
|---------------------|--|
| Schnittstellen: | RS232, Tastatur, AT IBM, USB (COM und Tastaturemulation) |
| Abmessungen: | 203 x 117,2 x 68,9mm |
| Gewicht: | 265 g (ohne Kabel) |
| Fremdlichteinfluss: | 0 bis 100000 Lux |
| Betriebstemperatur: | 0° bis 55° C |
| Lagertemperatur: | -20° bis 70° C |
| Luftfeuchtigkeit: | 0 bis 95%, nicht kondensiert |
| Fallschutz: | Schutz vor mehrfachem Fall aus 1,8 m Höhe |
| Laserklasse: | Klasse 2 (IEC 825-1 und CDRH) |

Leseeigenschaften

Lynx™ D432

| 1 D Code | Tiefenschärfe |
|------------------|----------------|
| Code 39, 0,13 mm | 80 bis 150 mm |
| 2 D Code | Tiefenschärfe |
| PDF417, 0,13 mm | 85 bis 155 mm |
| PDF417, 0,17 mm | 70 bis 190 mm |
| Postnet, 0,5 | 115 bis 300 mm |

Lynx™ D432 E

| 1 D Code | Tiefenschärfe |
|---------------------|---------------|
| Code 39, 0,13 mm | 40 bis 95 mm |
| 2 D Code | Tiefenschärfe |
| PDF417, 0,25 mm | 40 bis 130 mm |
| Datamatrix 0,13 mm | 50 bis 75 mm |
| Datamatrix, 0,25 mm | 45 bis 105 mm |

Technische Änderungen vorbehalten

Version 1.3 Stand: 24.05.05