

PowerScan® 7000

Imaging Scanner für den Industriellen Einsatz



Funktionen:

- Solides Design macht den PowerScan 7000 zum robustesten und zuverlässigsten Scanner auf dem Markt
- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Beste Staub- und Wasserversiegelung (IP65) auf dem Markt
- Branchenführende Standardreichweite (DOF)
- Volle Multi-Schnittstellenfähigkeit
- Führend in der Industrie: Vier (4) Jahre Garantie

Zubehör

- Befestigungskit
- Tischständer
- Seilzug
- Halfter/Gabelstaplerbefestigung
- Scannerhaube mit Befestigungsöse

Mechanisch

Abmessungen

Höhe: 190 mm / 7,5"
Breite: 75 mm / 3,0"
Länge: 115 mm / 4,5"

Gewicht: 312 g / 11 oz (ohne Kabel)

Lautsprecher: 87 dBA für Anwender @ 50 cm

Umweltbedingungen

Temperaturbereich

Betrieb: -30 bis 50°C / -22° bis 122° F

Lagerung: -40 bis 60°C / -40° bis 140° F

Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95% nicht kondensierend

Schlag/Stoß: Stürze aus einer Höhe von 2m / 6,5' auf Beton

Vibration: MIL-STD-810E

Wasser & Staubversiegelung: IP65

Optisch

Scanbreite: 5 cm / 2" breit bei 2,5 cm / 1" vom Scanner; 15 cm / 6" breit bei 17,5 cm / 7" vom Scanner

Mindestauflösung: 4 mil Mindestgröße des Elements

Versatz (Winkel): ± 60°

Neigung: ± 65°

Rolle: ± 40°

Umgebungsbeleuchtung: Bis zu 40.000 Lux

Feldtiefe: Siehe Tabelle

FELDTIEFE Bereichsvergleiche	
LABELDICHTE	STANDBEREICH
5 mil	7,6 bis 15,2 cm / 3 bis 6"
7,5 mil	5,1 bis 40,6 cm / 2 bis 16"
10 mil	3,8 bis 55,9 cm / 1,5 bis 22"
13 mil	2,5 bis 76,2 cm / 1 bis 30"
20 mil	2,5 bis 106,7 cm / 1 bis 42"
55 mil	5,1 bis 203,2 cm / 2 bis 80"

Abstand ist abhängig von der Symbollänge und dem Abtastwinkel.
Abhängig von Druckauflösung, Kontrast und Umgebungsbeleuchtung, Temperatur und Scanwinkel.

Data Sheet

Elektrisch

Eingangsspannung: +4 V bis 14 VDC

Eingangsspannung (typisch)

Betrieb (Scannen) 1,48 W

Standby (in Ruhepause ohne Auslöser): 0,96 W

Eingangsspannung nominal (typisch)

Betrieb (Scannen): 295 mA @ 5 VDC

Standby (in Ruhepause ohne Auslöser): 190 mA @ 5 VDC

Sleepmodus: 1 mA @ 5V

Dekodierfähigkeit (automatische Unterscheidung)

- UPC/EAN/JAN
- P2 /P5 add-ons
- Code 39
- Micro PDF
- Code 128 ISBT
- Code 11
- RSS-14/Limited/Expanded (linear & stacked)
- Composites CC-A and CC-B (only RS composites)
- EAN 128
- MSI/Plessey
- Standard 2 von 5
- Code 128
- PDF-417
- IATA
- Italian Pharmacode 39
- Code 95
- Codabar
- Code 128 add-ons
- Interleaved 2 von 5

Host Kommunikation

RS-232, Tastaturanschluss, USB, Wand Emulation, IBM 46XX, und USB (IBM SurePos).

Zusätzlich zu Standard PC/AT/PS/2 unterstützt die Tastaturanschlusschnittstelle folgende Terminals: Wyse 55, 60, 120, 150, etc.; IBM 347X/3487/31XX; Digital VT220, 240, 320, 420, 510, 520; Sun 420, ITX, und Sparc 5/10.

Sicherheitsbestimmungen

Elektrisch: Erfüllt GostR; UL; cUL; EN60950

Emissionen: Erfüllt FCC; EN 55022; CISPR22; VCCI

Laser Klassifizierung: CDRH Laserklasse II,

(Achtung: Laserstrahlung, nicht in den Strahl schauen); IEC 60825 Klasse 2

Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe: entspricht RoHS, EU



DATALOGIC™

Datalogic Scanning, Inc.

Toll free: 1 800 695 5700

International: 1 541 683 5700

E-mail us at: scanning@datalogic.com

www.datalogic.com



Copyright © Datalogic Scanning Inc. 2005-2007. Alle Rechte vorbehalten. In vollem Umfang geschützt nach amerikanischem und deutschem Recht. Das Kopieren oder Ändern dieses Dokuments ist ohne ausdrückliche schriftliche Einwilligung von Datalogic Scanning, Inc. verboten. • Datalogic Scanning, Inc. in Eugene, Oregon, USA ist ISO registriert durch NQA. • PowerScan, und das Datalogic Logo sind eingetragene Warenzeichen der Datalogic Scanning, Inc. • Alle anderen Marken und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer entsprechenden Eigentümer. • Zusätzliche Informationen hinsichtlich dieses Produkts oder anderer Datalogic-Produkte und Dienstleistungen finden Sie auf unserer Homepage unter: www.datalogic.com. • Produktspezifikationen können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.

R40-0B5-GR US-F 0407