

PowerScan® 7000

Imaging Scanner für den industriellen Einsatz

Data Sheet



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



Copyright © PSC Inc. 2000-2005. Alle Rechte vorbehalten. In vollem Umfang geschützt nach amerikanischem und deutschem Recht. Das Kopieren oder Ändern dieses Dokuments ist ohne ausdrückliche schriftliche Einwilligung von PSC verboten. PSC Inc. in Eugene, Oregon, USA ist ISO registriert durch NQA. PSC, PowerScan, und das PSC Logo sind eingetragene Warenzeichen der PSC Inc. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer entsprechenden Eigentümer. Zusätzliche Informationen hinsichtlich dieses Produkts oder anderer PSC-Produkte und Dienstleistungen finden Sie auf unserer Homepage unter: www.psc.com • Produktspezifikationen können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.

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	STANDARDBEREICH
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.

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)

- Codabar
- Code 93
- Code 128
- Code 128 add-ons
- Code 128 ISBT
- EAN 128
- MSI/Plessey
- Standard 2 of 5
- UPC/EAN/JAN
- PDF-417
- Interleaved 2 von 5
- Italian Pharmacode 39
- P2/P5 add-ons
- RSS Expanded
- RSS-14

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



Switzerland - OPAL Associates AG - Motorenstrasse 116 - CH-8620 Wetzikon - Tel.: +41(0)44 931 12 22 - Fax: +41(0)44 931 12 20 - Email: info@opal-holding.com - www.opal.ch

Germany - OPAL Associates GmbH - Lohnerhofstrasse 2 - D-78467 Konstanz - Tel.: +49(0)7531 813 00 0 - Fax: +49(0)7531 813 00 99 - Email: info@opalgmbh.de - www.opalgmbh.de

Austria - OPAL Associates GesmbH - Donaufelderstrasse 101/2/8 - A-1210 Wien - Tel.: +43(0)1 270 03 13 - Fax: +43(0)1 270 03 15 - Email: info@opalgmbh.at - www.opalgmbh.at

France - OPAL Associates SA - Avenue des Boveresses 54 - CH-1000 Lausanne - Tel.: +41(0)21 653 95 00 - Fax: +41 (0) 21 653 95 02 - Email: info@opal-holding.com - www.opalsa.ch

Denmark - OPAL Associates ApS - Plutovej 7 - DK-8722 Hedensted - Tel.: +45 7674 1510 - Fax: +45 7589 2733 - Email: info@opalaps.dk - www.opalaps.dk

Weitere Standorte: München, Hamburg, Frankfurt, Darmstadt, Bregenz, Lyon

www.opal-holding.com