

DATALOGIC™
PS-7000**Industrie-
Handscanner**

Leistungsstarkes Scannen mit marktführender Robustheit



Eigenschaften:

- solides Design macht den PowerScan 7000 zum robustesten und zuverlässigsten Scanner auf dem Markt
- bestes Preis-Leistungs-Verhältnis
- beste Staub- und Wasserversiegelung (IP65) branchenführende Standardreichweite (DOF)
- volle Multi-Schnittstellenfähigkeit
- führend in der Industrie: 4 Jahre Garantie

Der PowerScan 7000 Standard Range Imaging Scanner (SRI) wurde von Grund auf als einer der robustesten, widerstandsfähigsten und verlässlichsten industriellen Handscanner auf dem Markt entwickelt. Der Scanner eignet sich perfekt im Logistik- und Lagerbereich sowie in der Produktion und bietet daher vielseitige Einsatzmöglichkeiten in einer rauen Umgebung.

Von keinem vergleichbaren Scanner werden folgende Eigenschaften übertroffen. Ein speziell gefertigtes Gehäusedesign bietet dem PS7000 einen extra Aufprallschutz. Dadurch ist der Scanner bei jedem Aufprallwinkel geschützt. Somit hält der PowerScan7000 mühelos 50 Fälle aus 2 Metern Höhe auf Beton stand. Er ist gegen Staub und Wasser geschützt und hat daher die Schutzklasse IP65. Der Temperaturbereich des Scanners liegt zwischen -30°C und +50°C.

Die innovative und einzigartige Optik ermöglicht dem PowerScan7000 eine Tiefenschärfe, die kein anderer vergleichbarer Standard Range Scanner, weder Imager noch Laser aufweist. Optional ist ein integrierter Laserstrahl für Anwendungen verfügbar, die eine höhere Präzision verlangen. Die high-speed digitale Hardware und die verbesserte Decodierung erlauben eine Leserate von bis zu 500 Scans pro Sekunde und machen den PowerScan7000 dadurch zu einem der schnellsten Industriescanner.

Der Scanner ist mit verschiedenen Schnittstellen, wie RS-232, Tastaturanschluss, USB, Wand Emulation, IBM 46XX, und USB (IBM SurePos) erhältlich und ist mit den meisten Kabeln der PowerScan Familie (Laser und 2D Imager) kompatibel.

DATALOGIC™

PS-7000

Technische Daten

Abmessungen

- Scanner: 19 x 11,5 x 7,5 cm (H x L x B)
- Gewicht: 312 g (ohne Kabel)

Leserate

- 500 Scans/ sec

Lautsprecher

- 87 dBA für Anwender bei 50 cm

Temperatur

- Betriebstemperatur: -30°C bis 50°C
- Lagertemperatur: -40° bis 60°C

Schocktest

- übersteht problemlos einem Fall aus 2 Metern Höhe auf einen Betonboden

Luftfeuchtigkeit

- 5 bis 95 % nicht kondensierend

Optisch

Scanbreite:

- 5 cm breit x 2,5 cm vom Scanner
- 15 cm breit x 17,5 cm vom Scanner

Min. Auflösung

- 4mil Mindestgröße des Elements

Versatz (Winkel) +/- 60°

Neigung +/- 65%

Rolle +/- 40%

Umgebungsbeleuchtung

- bis zu 40.000 Lux

Feldtiefe Bereichsergleiche

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"

Stromversorgung

- Eingangsspannung: +4 V bis 14 VDC
- Betrieb (Scannen) 1,48 W
- Standby (Ruhepause ohne Auslöser): 0,96 W

Verfügbare Barcodes

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

Wasser und Staub

- Geschützt gemäß Bestimmungen IP65

Sicherheitsbestimmungen

- Elektrik: GostR, UL, cUL, EN60950
- Emissionen: entspricht FCC, EN 55022, CISPR22, VCCI
- Laserklassifizierung: CDRH Klasse II; (Achtung Laser Strahlung – nicht in den Strahl sehen), IEC 60825 Klasse II Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe
- entspricht RoHS, EU

Kommunikation

- RS-232
- Wand Emulation
- PC (XT, AT, PS2)
- USB
- Tastaturanschluss
- IBM 46xx
- USB (IBM SurePos)

Zusätzlich zu Standard PC/AT/PS/2 unterstützt die Tastaturanschlussschnittstelle 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



Alle Angaben ohne Gewähr!

