

**DATALOGIC™**  
PS-7000 2D**Industrie-  
Handscanner****Imaging Scanner für den industriellen Einsatz**

- Branchenführer in Bezug auf Leistungskennzahlen bei Stoß, Fall, Versiegelung und Temperaturextremen
- Hochleistungsbilderfassung und „Point and Shoot-Etikettenlesen“ mit omni-direktionaler Erfassung
- ergonomisches, gummiertes Gehäuse mit integrierter Kabelhalterung und Metallhaken aus rostfreiem Stahl
- helle Zielbeleuchtung, um schnelles, zuverlässiges Scannen in verschiedenen Lichtverhältnissen zu gewährleisten
- flexibles Befestigungs- und Lagerzubehör erhältlich
- beständiges kontaktloses Scannen, das durch eine branchenführende fünfjährige Garantie gedeckt wird

**PowerScan7000 2D – der neue Standard bei Kamerascannern**

Die PowerScan Produktfamilie wurde speziell dazu entwickelt, um den höchsten Anforderungen seiner Anwender gerecht zu werden. Unter schwierigen Bedingungen ist alles vom richtigen Gerät abhängig. Der PowerScan ist einer der robustesten und verlässlichsten Scanner seiner Klasse.

Ausgezeichnet mit der neuesten Imaging Technologie, ist der PowerScan7000 2D vielseitig einsetzbar. Er liest problemlos herkömmliche Barcodes, 2D Codes, wie PDF417, Matrix Codes, wie Data Matrix, aber er kann auch Unterschriften oder andere Bilder erfassen.

**Verlässlichkeit unter härtesten Bedingungen**

Selbst in einem sehr rauen Umfeld kann man sich auf den PowerScan7000 2D absolut verlassen. Das Gerät entspricht der Schutzklasse IP65 und kann sogar bei Spritzwasser eingesetzt werden. Weiters ist er sehr temperaturbeständig und hält zwischen -30°C (-22°F) und 50°C (122°F) Stand.

Handscanner fallen oft zu Boden und müssen daher sehr robust sein. Dieser Scanner wurde mit einem sehr widerstandsfähigen Material ausgestattet, das eine Schutzpolsterung aus Gummi beinhaltet. Das Gerät hält mehrfachen Stürzen bis zu einer Höhe von 2m stand. Das Scanglas ist bruchstark und diamantbeschichtet, um Kratzer zu vermeiden.

### Abmessungen

- Scanner: 19 x 7,5 x 11,5 cm (HxBxL)
- Gewicht: 283 g

### Lichtquellen

- Rotlicht-Leuchtdioden: 626 nm +/- 30nm
- Grüne Leitstrahlleuchtdioden: 526 nm +/- 30 nm

### Imager Auflösung

- VGA Plus, 752 x 480 Bildpunkte

### Umgebungsbeleuchtung

- 0 bis 100.000 Lux

### Neigung +/- 40°

### Versatz +/- 40°

### Verfügbare Barcodes

- Linear
- 2D
- Postal Codes
- OCR

### Stromversorgung

- Scanner: 4 - 14 VDC
- Betriebsstrom:  
Interlaced Zielerfassung: 470 mA @ 5V  
Simultane Zielerfassung: 700 mA @ 5V
- Stand-by Strom:  
Normalmodus: 100 mA @ 5V  
Niedrigstrommodus: 55 mA @ 5,5V

### Kommunikation

- RS-232C
- USB
- KBW

### Schärfentiefe

#### Standardbereichsmodell

Auflösung	Tiefe
6,6 mil PDF	8,9 – 13,2 cm
8,3 mil Code 39	6,3 – 16,7 cm
10 mil PDF	5,3 – 20,3 cm
13 mil UPC	2,8 – 31,0 cm
15 mil Datamatrix	3,5 – 23,3 cm
35 mil Maxi-Code	2,5 – 30,5 cm

#### Hochdichte Bauart

Auflösung	Tiefe
5 mil Code 39	6,6 – 8,1 cm
6,6 mil PDF	4,5 – 12,7 cm
8,3 mil Code 39	2,5 – 20,0 cm
8,3 mil Datamatrix	6,1 – 11,9 cm
10 mil PDF	3,0 – 16,7 cm
13 mil UPC	2,5 – 20,0 cm

### Temperatur

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

### Luftfeuchtigkeit

- 5 bis 95 % nicht kondensierend

### Vibration

- gemäß MIL-STD-810E

### Schocktest

- Scanner: übersteht mehrere Fälle aus 2 m Höhe auf einen Betonboden

### Wasser und Staub

- Geschützt gemäß Bestimmungen IEC529/IP65DW

### Sicherheitsbestimmungen

- Elektrik: TÜV, UL, cUL
- Emissionen: entspricht FCC, EN 55022-B, CNS13438, AS/NZS 3548, VCCI

Alle Angaben ohne Gewähr!

