

Ein robustes Werkzeug für robusten Einsatz

- **QuadraLogic™ Dekodier Software für erstklassige Scan Leistung gegen**
- **Umwelteinflüsse versiegelt (mit den besten IP Werten, die je ein Handheld Scanner erhalten hat)**
- **Multi-Interface Modul bietet ausgesprochen flexible Anbindungsmöglichkeiten**

Ideal für

- **Warenhäuser und Außerhaus-Aktivitäten**
- **Transport und Logistik**
- **Paketverteilung**
- **Elektronisch gesteuerte Fließbänder**
- **Herstellung von Schwerlast-Produkten**

PowerScan setzt einen neuen Standard

Die Serie der PowerScan Handheld Laser wurde von Grund auf neu konzipiert, um allen Ansprüchen und Anforderungen aus der Industrie gerecht zu werden. In diesem rauen Einsatzbereich ist das richtige Werkzeug von immenser Wichtigkeit. Mit dem PSC PowerScan haben Sie eines der robustesten und zuverlässigsten Werkzeuge zur Hand.

Sie können sich darauf verlassen, daß der PowerScan seine Arbeit schnell und zuverlässig erledigt. Er scannt im Nahbereich und bis zu einer Entfernung von 152 cm. Sogar Label, die vorher als schlicht unlesbar hingenommen wurden, können mit dem PowerScan und seiner neuen Dekodier Software erkannt werden. Der Scanner unterscheidet automatisch zwischen allen Barcodes und stellt sich auch automatisch darauf ein, Label mit unterschiedlichen Dichten zu lesen.

Zuverlässig – auch im härtesten Einsatz

Sie können sicher sein, daß der PowerScan auch unter rauen Bedingungen sicher und zuverlässig arbeiten wird. Er wurde darauf ausgelegt, den härtesten industriellen Anforderungen zu entsprechen. So übersteht der Scanner ein mehrfaches Falleslassen aus 1,80 m Höhe auf



Betonboden mühelos. Staub und Feuchtigkeit beeinträchtigen seine Leistungsfähigkeit nicht. Der PowerScan entspricht den IP54-Richtlinien, was bedeutet, daß dieser Scanner eine bessere als jeder tragbare Scanner in der gesamten Industrie. Auch um schlechte Wetterbedingungen brauchen Sie sich nicht sorgen – der PowerScan ist so konzipiert, daß er innerhalb einer großen Temperaturspanne von unter dem Gefrierpunkt bis zu über 49°C betriebsbereit ist.

Robust gebaut, damit er rauen Gebrauch und Mißbrauch verzeiht

Wir alle wissen, daß Handheld Scanner oft fallengelassen oder anderweitig hart behandelt werden. Deshalb haben wir diesen Scanner mit hoch widerstandsfähigen Materialien ausgestattet und alle diffizilen Stellen mit Gummipuffern geschützt. Der friktionslose Scan Mechanismus, auf den PSC eine limitierte Garantie auf Lebenszeit gibt, und alle internen optischen Komponenten sind antischock befestigt, so daß sie ihre Präzision auch unter extremen mechanischen Einflüssen behalten. Das Scanfenster ist aus bruchsicherem Glas und zum Schutz gegen Kratzer mit einer

diamantbeschichteten Oberfläche versehen. Sogar das austauschbare Interfacekabel hat einen eingebauten Metallüberziehungschutz.

Innovative Rechner-Anbindung

Eine große Anzahl von Kommunikationsoptionen gewährleistet ein einzigartiges Multi-Interface Modul, das den komplikationslosen Anschluß an die meisten Rechnersysteme erlaubt. Durch das AutoSelect™ Kabel kann der Scanner nur durch Kabelwechsel schnell von einem Rechner an den nächsten angeschlossen werden. Da der PowerScan auf einen niedrigen Spannungswert und geringen Stromverbrauch ausgelegt ist, kann er zudem auch mit batteriebetriebenen Rechnern arbeiten.

Weitere Merkmale

- *der Auslösepunkt ist auch durch einen Handschuh noch fühlbar*
- *ein Seilhaken aus Metall ist eingebaut*
- *programmierbar sind Scanwinkel, Audiosignal und Lautstärke*
- *Nachrüstbarer Flash Speicher*
- *eine Vielzahl flexibler Befestigungskomponenten und Lagerzubehör ist erhältlich*

PowerScan™ Industrie Bar Code Scanner

SPEZIFIKATIONEN

ABMESSUNGEN

Abmessungen	6,9 x 11,2 x 18,3 cm
Gewicht	
• Scanner	280 g
• Kabel (81 cm)	176 g
Kabellänge	
Spiralkabel normal:	81 cm
Max. Arbeitslänge ausgezogen:	183 cm
Spiralkabel normal:	203 cm
Max. Arbeitslänge ausgezogen:	305 cm

(Für andere Kabelabmessungen setzen Sie sich bitte mit Ihrem zuständigen PSC Händler in Verbindung.)

SCANNER SPEZIFIKATIONEN

Laser	sichtbare Laserdiode (VLD) 650 nm extra-hell
Scan-System	lebenslang reibungsfreier Schwing-Mechanismus
Leserate	37 Scans/Sek. (nominal)
Feldtiefe	(abhängig von der Druckauflösung, dem Kontrast und den umgebenden Lichtverhältnissen)
Standard	
Label Dichte (dekodiert)	Bereich
5 mil	9,0 bis 15,0 cm
10mil	4,0 bis 38,0 cm
15 mil	2,5 bis 64,0 cm
20 mil	2,5 bis 89,0 cm
(Papier) 55 mil	15,0 bis 152,0 cm
Hohe Dichte (dekodiert)	
3 mil	2,5 bis 5,1 cm
4 mil	2,59 bis 8,0 cm
5 mil	2,0 bis 10,0 cm
7,5 mil	1,5 bis 11,0 cm
10 mil	0,5 bis 14,0 cm
Druck Kontrastverhältnis	25 % minimum
Neigung	±65°
Schräge	±55°
Scan Winkel	28°
Umgebende Lichtverhältnisse	
künstliches Licht:	1,200 foot candles
Sonnenlicht:	8,000 foot candles

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Betriebsspannung	4 V to 14VDC
Betriebsstrom - nominal:	
75mA at 5VDC (nicht dekodiert);	
100mA at 5VDC (dekodiert)	
im Bereitschaftsmodus – Niederspannung	<50µA at 5VDC

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Umgebungstemperaturen	
• Betriebstemperatur	-20° bis 50° C kurzzeitig bis - 30°
• Lagertemperatur	-40° bis 70° C
relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95% NC
Schocktest (bei 23° C)	übersteht ein wiederholtes Fallenlassen aus 1,80 m Höhe auf
Vibrationsempfindlichkeit	gemäß MIL-STD-810E
Wasser und Staub	geschützt gemäß Bestimmungen IEC529 / IP54DW

VERFÜGBARE BARCODES

(unterscheidet automatisch zwischen)

- **UPC A, E / EAN 8, 13 / JAN 8, 13**
(P2 / P5, Code 128 EAN add-ons)
- **Code 128**
- **Code 39**
- **Code 39 full ASCII**
- **Code 93**
- **Pharmacode 39**
- **MSI / Plessey**
- **Interleaved 2 of 5**
- **Standard 2 of 5**
- **Codabar**
- **BC412** (auf Wunsch)

SCHNITTSTELLEN AN ZENTRALRECHNER

nicht dekodiert

- **Standard und Intermex kompatibel**

Multi-Interface Modul (austauschbar)

- **RS 232 C / Standard Keyboard Wedge / Wand Emulation**
- **Universal Keyboard Wedge / RS 232 C***
- **RS 232 C / IBM 46XX**

(das AutoSelect Kabel stellt die aktive Schnittstelle fest)

*Diese RS232 Interface kann nur RXD und TXD unterstützen, es gibt keine Kontrollsignale.

SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

Elektrik	entspricht: Gost R; TÜV; UL; cUL
Emissionen	entspricht: FCC-A; EN 55022-B; BCIQ CNS1 3438; AS/NZS 3548; VCCI-B
Lasersicherheit	CDRH Klasse II; (ACHTUNG: Laser Radiation – nicht in den Strahl sehen); IEC 60825 Klasse 2



PSC behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem lokalen PSC Händler.

weitere Informationen erhalten Sie bei: www.flexicom.de



FLEXICOM GmbH
An der Strusbek 30
D-22926 Ahrensburg
Telefon: 04102 / 46 16 50
Telefax : 04102 / 46 16 25
e-mail: service@flexicom.de