



Ex-sicherer Handscanner für Barcodes SC 900-Ex



Dieses mobile Gerät zur Datenerfassung über Barcodes ist durch seine robuste und dennoch leichte Bauweise für den Einsatz im Ex-Bereich wie geschaffen. Nahezu jeder gängige Barcode kann bis zu einer Entfernung von 38 cm auch an schwer zugänglichen Stellen gelesen werden.

Bedienung:

Die Bedienung ist einfach gehalten. Mit dem hellen Scanstrahl wird der Barcode anvisiert und gelesen. Ein Signal meldet die erfolgreiche Datenerfassung. Per IrDA Schnittstelle werden die aufgenommenen Daten ausserhalb des Ex-Bereichs in einen PC übertragen. Dort können diese verarbeitet, analysiert und überwacht werden.

Datensätze:

Die integrierte Uhr mit Kalender erlaubt jede Erfassung eindeutig zu dokumentieren. Somit ist es möglich, Kontrollpunkte an sicherheitsrelevanten Bauteilen mit einem Barcode zu versehen und durch Scannen „vor Ort“ ist die Prüfung nachgewiesen. Das eingebaute LCD-Display und die großzügig angelegten Bedientasten ermöglichen zudem eine bidirektionale Datenübertragung und Bedienerführung.

Anwendungen:

Mit dem SC 900-Ex können sämtliche gängigen Barcodes eingelesen und verarbeitet werden. Dabei kann der Einsatzzweck von der Artikelerfassung und Kommissionierung bis hin zu Maschinen- und Personenerfassungssystem oder als behälterspezifischer Datenspeicher und Nutzung als Kontrollbeleg reichen.

Mit dem Standard-Betriebssystem ist es möglich, den explosionsgeschützten Barcodescanner Ihren individuellen Wünschen genau anzupassen. Somit steht im Ex-Bereich ein Kompendium der mobilen Datenerfassung zur Verfügung.

Technische Daten:

Prozessor:	32-Bit RISC CPU
Speicher:	8 MB RAM
LCD-Display:	128 x 64 Bildpunkte mit Hintergrundbeleuchtung und variabel einstellbarer Zeichengröße
Tastatur:	26 Bedientasten
Laser:	Semi-conductor Laser
Auflösung:	0,15 mm
Scanfrequenz:	max. 150 Scans/sec.
Messentfernung:	ca. 38 cm
Schnittstelle:	IrDA Ver. 1,2
Batterietyp:	2 x LR6/AA
Betriebszeit:	ca. 100 Stunden
Arbeitstemperaturbereich:	-5°C ... +40°C
Lagertemperaturbereich:	-20°C ... +55°C
Gewicht:	ca. 250 g
Abmessungen:	69 x 173 x 32 mm

Mobiler Barcodescanner zur EDV-gestützten Datenerfassung und -verwaltung in explosionsgefährdeten Bereichen.

- hohe Genauigkeit
- einfachste Bedienung
- kurze Ansprechzeit
- Zeitstempelfunktion
- großes LCD-Display

Ex-Daten:

Ex-Kennzeichnung:
Ⓜ II 2 G EEx ia IIC T4

Baumusterprüfbescheinigung:

TÜV 00 ATEX 1568 X

Lieferumfang:

- SC 900-Ex mit Ledertasche, Batterie, Demosoftware (Deutsch, Englisch)

Zubehör:

- Set Cradle DT 960 IO inkl. AC/DC Adapter DT 9020 ADP-G, RS-232 Kabel Dt-787 AX
- Kolonnenkabel DT-788 RSC

**nutzbare Barcodetypen:**

- EAN
- JAN
- UPC
- WPC
- NW-7
- IATA
- ITF
- Code 39
- Code 93
- Code 128
- MSI
- Industrial 2 of 5