

## Touch 90-PRO



### Beschreibung:

Der Standard MDE-Scanner erfüllt alle Anforderungen im Bereich der Betriebs- und Maschinendatenerfassung (BDE / MDE) durch ausgezeichnetes Leseverhalten und hohe Zuverlässigkeit zu einem günstigen Preis. Es können Codes bis zu 90 mm gelesen werden. Strichcodes mit niedrigen oder hohen Kontrastwerten werden sowohl auf ebenen wie auch gekrümmten Oberflächen gelesen, dies ist der hervorragenden Optik und dem damit kombinierten automatischen Fokussiersystem (SFLS-Software Focus Level System) zu verdanken.

Mit diesem System wird auch eine hohe Flexibilität in Bezug auf den Leseabstand erreicht. Jeder Strichcode kann von 0 cm bis 5 cm Abstand gelesen werden. Eine Abtastrate von 256 scans/s, kombiniert mit einem mit 25 MHz getakteten Dekodierchip, übertrifft bisherige Leser in Bezug auf Leseaggressivität und Sendebereitschaft.

Ein wichtiges Merkmal der neuen CCD-Leser Serie ist die Verfügbarkeit mehrerer Schnittstellen in einem Gerät. Es kann zwischen RS232, Tastatur- und Lesestiftschnittstelle gewählt werden, lediglich die Anschlusskabel werden ausgetauscht. Die Vorteile sind: einfachere Lagerhaltung, kürzere Lieferzeiten und die Möglichkeit den Leser auch bei Systemwechsel weiter zu verwenden.

Mit Blick auf die technische Ausführung sucht der neue CCD-Leser seinesgleichen. Ein besonderes Merkmal ist der integrierte Dekodier-Controller, ein Chip der alle diskreten Komponenten beinhaltet. Die innovative Technologie bedingt durch den Verzicht auf viele einzelne Bauteile garantiert ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit. Die Scanner wurden in den ISO9000-zertifizierten Produktionsstätten hergestellt, dies garantiert eine gleichbleibende Produktqualität.

### MES System PROefficient

Maschinendatenerfassung (MDE)

Betriebsdatenerfassung (BDE)

Chargenrückverfolgung

Identifikationssysteme

Anzeigesysteme

Etikettendruck

Leistungslohn

Leitstand

OEE

## Touch 90-PRO CCD-Standard-Handscanner

### Merkmale:

- Multistandard Architektur
- 88 mm Lesefeld
- Datalogic single chip IHHC (Intelligent Hand-Held Controller)
- 25 MHz Mikroprozessor
- SFLS (Software Focus Level System)
- Hohe Lesegeschwindigkeit
- Anwenderfreundliche Bedienung/Programmierung
- Ergonomisches Design
- Geringes Gewicht
- Stromversorgung: +5 Vdc = 5%
- Stromverbrauch: 80 mA typ 150 mA max
- Scanrate: 256 scans/s
- Schutzart : IP30

### Anwendungen:

- Daten für die Betriebsdatenerfassung
- Daten für die Maschinendatenerfassung
- Daten für Lagerbewegungen
- Daten für Qualitätserfassungen