

DENSO

GT-15Q

Mobiles Datenerfassungsgerät

Einfache Handhabung, große Leistung

Der GT-15Q von Denso überzeugt sowohl durch seine Leistungsstärke beim Scannen von 2D-Codes als auch durch die herausragende Benutzerfreundlichkeit.

Der Scanner besticht sowohl bei 1D- als auch bei 2D-Barcodes mit herausragender Funktionalität. Mit einer Auflösung von 0,125 mm bei 1D- und 0,167 mm bei 2D-Codes bietet der Scanner große Anwendungsvorteile.

Direkt auf das Material gedruckte Codes werden vom GT-15Q einwandfrei eingelesen (Direct Marking). Auch schlecht lesbare Codes werden zuverlässig erkannt. Außerdem können miteinander verbundene Codes, sowie übereinander angeordnete Codes gleichzeitig gelesen werden.

Der Area Guide Marker zeigt mit einem Laser die Lesefläche an und ermöglicht es so, Barcodes zielgerichtet auszulesen. Die Auto-Sense-Funktion sorgt für einen automatischen Start des Lesevorgang, sobald ein Etikett mit Barcode erkannt wird.

Als Lesebestätigung verfügt der GT-15Q über eine Vibrationsfunktion, Summer mit Lautstärkereglern und LEDs mit 3 Farben (blau, grün und rot).

Das Gerät hat keine beweglichen Teile und zeichnet sich nicht zuletzt aus diesem Grund durch seine äußerste Robustheit und Stabilität aus. Es hält Stürzen aus 2 Metern Höhe auf Betonboden ohne Probleme stand und ist gegen das Eindringen von Staub und Wasser bestens geschützt.

Features:

- CCD Technologie (Charged Coupled Device)
- Besonders robust da keine beweglichen Teile
- Lesbarkeit von direkt auf das Material gedruckten Codes (Direct Marking)
- Zuverlässige Erkennung auch von schlecht lesbaren Codes
- punktgenaues Herauslesen aus einer Vielzahl an Codes
- gleichzeitiges Lesen von miteinander verbundenen Codes
- gleichzeitiges Lesen von übereinander angeordneten Codes
- Leseabtastung in High Resolution bis zu 95 mm
- Stoßfestigkeit: übersteht Stürze aus 2 m Höhe
- Staub- und Wasserschutz (Schutzklasse IP-54)
- Mit dem Magic Key lassen sich definierte Funktionen schnell und einfach auswählen
- Die Auto-Sense-Funktion
- eingebaute Vibrationsfunktion
- Area Guide Marker



DENSO

GT-15Q

Technische Daten



Gewicht

- 210 g (ohne Kabel)

Auflösung

- 1D-Codes: 0,125 mm
- 2D-Codes: 0,167 mm

Markierer

- Abtastbereichsmarkierer

PCS-Wert

- 0,45 mm min.

Abtastwinkel

- 360°

Höhe und Neigung

- $\pm 35^\circ$

Lesebestätigung

- dreifarbige LED (rot, blau, grün)
- Summer (mit Lautstärkereglern)
- Vibration

Datenübertragung

- GT-15Q-HR: RS232C
- GT-10Q-HU: USB 1.1 (COM, HID)

Steckverbinder

- GT-15Q-HR: D-Sub-9
- GT-10Q-HU: USB Typ A

Spannungsversorgung

- GT-15Q-HR: Netzteil
- GT-10Q-HU: vom Anschlussgerät

Unterstützte Codes

- 1D-Codes: CODABAR (NW-7), CODE39, CODE93, CODE128 (EAN-128), RSS
- 2D-Codes: QR Code, Micro QR Code, PDF417, Micro PDF417, Maxi Code, DataMatrix (ECC200), EAN.UCC Composite

Betriebstemperatur

- 0°C bis +50°C

Spritzwasser-/Staubschutz

- IP-54

Stoßfestigkeit

- 2 m (30-maliger Fall auf Beton)

Luftfeuchtigkeit

- 10 bis 90 % RH (nicht kondensierend, kein Frost)

Umgebungselligkeit im Betrieb

- 20 bis 10.000 lx (Tageslicht Leuchtstoffröhre)

Zubehör

- Anschlusskabel
- Netzteil (nur bei RS-232C-Ausführung)
- Halterung: sowohl als Tisch- wie auch als Wandhalterung verwendbar
- Freihandhalterung: vielseitig verstellbar
- Aufhängeriemer: Der Aufhängeriemer hält den GT-15Q in sicherer Entfernung von Gabelstaplern, Fließbändern usw.
- Halterung zur Deckenmontage
- Hüfttaschen

