

# DENSO

## GT-10 (Q)

### Mobiles Datenerfassungsgerät



## Überragende Leistung in stabilem Gehäuse

Der GT-10 von Denso ist ein äußerst vielseitiger Scanner. In grau und weiß erhältlich verfügt das Gerät sowohl über Auto-Sensing-Funktion, die beim Erkennen eines Etiketts automatisch einen Abtastvorgang auslöst, als auch eine integrierte Softwaretrigger-Funktion (entfernte Bedienung via Host-Rechner).

Das Gerät ermöglicht durch seine einzigartige Technologie das schnelle Lesen auch von beschädigten, schmutzigen und schlecht gedruckten Barcodes.

Als Lesebestätigung verfügt der GT-10 über einen Vibrationsmodus, 3 Stufen-Summer-Einstellungen, und ein helles LED mit 3 Farben (blau, grün und rot).

Hoher Umgebungsschutz, starke Beständigkeit und unbestrittene Zuverlässigkeit machen den GT-10 industrietauglich. Der GT-10 hat keine beweglichen Teile und entspricht dem höchsten Fallschutz seiner Klasse. Die schwarze Gummierung macht Schmutz unsichtbar.

Das 2D-Modell (GT-10Q) verfügt über Zielzeigermodus - so liest das Gerät lediglich den vom Zeiger anvisierten Code aus. Des Weiteren ist das gleichzeitige Einlesen unterschiedlicher Codes möglich – auf Wunsch können aber auch bis zu vier 2D-Codes auf einmal gelesen werden.

Generell gibt es zwei Möglichkeiten des Abtastverfahrens: durch Auslöser (Griffinnenseite) oder durch Magic Key (Scanneroberseite), wobei der Magic-Key am Gehäuse grundsätzlich frei programmierbar ist. Wird der Magic Key nicht gedrückt, befindet sich der Scanner im Stand-by-Modus.

#### Features:

- CCD-Technologie
- besonders robust da keine beweglichen Teile
- Fernabtastung über 1 m hinaus dank CCD-Technologie
- schnelle Lesegeschwindigkeit von 2D-Codes
- Erkennung auch von beschädigten 2D-Code-Etiketten
- Abtastung breiter Barcodes
- Erhöhter Schutz durch extrem stabiles Gehäuse sowie die Verwendung von Gummi zum verbesserten Auffangen von Stößen (aus maximal 2 m Höhe)
- Staub- und Wasserdichtigkeit selbst unter rauen Einsatzbedingungen
- Markierungsfunktion (GT-10Q): Laser-Beleuchtung des Abtastbereichs und seines Mittelpunkts
- Bestätigung des Abschlusses des Abtastvorgangs mittels Vibrator
- 3 Summerlautstärkestufen zur Anpassung an die jeweilige Geräuschkulisse
- Besonders helle, dreifarbige LED: leicht ablesbare Hinweise zum Abtastvorgang



# DENSO

## GT-10 (Q)

### Technische Daten



#### Gewicht

- 1D-Scanner: 190 g (ohne Kabel)
- 1D-Scanner Bluetooth: 250 g (inkl. Akku)
- 2D-Scanner: 210 g (ohne Kabel)
- 2D-Scanner Bluetooth: 260 g

#### Unterstützte Codes

- GT-10: 1D Barcodes
- GT-10Q: 1D und 2D Barcodes

#### Auflösung

- 1D-Scanner: 0,125 mm
- 1D-Scanner Bluetooth: 0,25 mm
- 2D-Scanner: 0,15 mm

#### Format/Anschlusstyp/Kabellänge

- Multi Interface-Modelle: programmierbar als RS-232C oder Tastaturschnittstelle
- USB-Modelle: USB 1.1 konform / USB Typ A
- Bluetooth-Modelle: Bluetooth®, Ver 1.1 Class 2, Serial Port Profile (SPP), 10 m Reichweite ohne Hindernis
- RS-232C-Modelle: RS-232C / D-Sub-9S

#### Spannungsversorgung

- RS-232C-Modelle und Multi Interface-Modelle: Netzteil
- USB-Modelle: Anschlussgerät
- Bluetooth-Modelle: inkl. Akku (ca. 20 Stunden Betrieb)

#### Bilderfassungsfunktion

- beim 2D-Scanner inkludiert

#### Fokussierpunkt

- 2D-Scanner: 100 mm

#### Markierer

- 2D-Scanner: Abtastbereichsmarkierer

#### PCS- Wert

- 0,45 min.

#### Höhe und Neigung

- 1D-Scanner:  $40^\circ > a > 0$
- 2D-Scanner:  $\pm 35^\circ$

#### Lesebestätigung

- blau-grün-rote LED
- Summer (mit Lautstärkeregelung)
- Vibrator

#### Abtastbereich

- 1D-Scanner: 0 bis 350 mm
- 2D-Scanner: 20 bis 255 mm

#### Abtastwinkel

- 2D-Scanner:  $360^\circ$

#### Spritzwasser-/Staubschutz

- IP-54

#### Stoßfestigkeit

- 2 m (jeweils einmal auf alle sechs Seiten auf Beton)

#### Betriebstemperatur

- $0^\circ\text{C}$  bis  $+50^\circ\text{C}$

#### Luftfeuchtigkeit

- 10 ~ 90 % RH (nicht kondensiert, kein Frost)

#### Umgebungsshelligkeit im Betrieb

- 1D-Scanner: 500 bis 10.000 lx (Tageslicht-Leuchtstoffröhre)
- 2D-Scanner: 20 bis 10.000 lx (Tageslicht-Leuchtstoffröhre)

#### Zubehör

- Ladegerät
- USB-Kabel
- RS 232-Kabel
- PS/2-Kabel
- RS-232C-Netzteil
- Ersatzbatterien
- Wandhalterung
- Tischhalterung
- Aufhängerriemen
- Halterung zur Deckenmontage
- Hüfttasche
- Bluetooth Receiver

#### Zusammenfassung der Scannervarianten:

##### 1D Scanner:

- GT-10B-SM (RS-232C / Tastatur)
- GT-10B-SU (USB)
- GT-10B-SB (Bluetooth)

##### 1D/2D Scanner:

- GT-10Q-SR (RS-232C)
- GT-10Q-SU (USB)
- GT-10Q-SB (Bluetooth)

