

DENSO

AT-10Q

Mobiles Datenerfassungsgerät



2D-Hochleistung in kompaktem Gehäuse

Der 2D-Scanner AT-10Q von Denso ist durch die leistungsfähige Kamera-Optik besonders für die Anwendung im Industrieumfeld für das Lesen von 2D-Codes auf SMDs, Leiterplatten oder ähnlichem geeignet. Gleichzeitig kann der Scanner als Kamera zum Erstellen von .jpg oder .bmp verwendet werden.

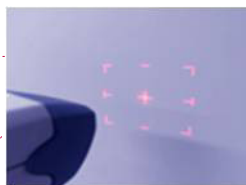
Die herausragende Scanleistung ist sowohl auf die Schnelligkeit des Scanners als auch auf die verlässliche Einlesung von Codes mit wenig Kontrast, schlecht gedruckten oder beschädigten Barcodes zurückzuführen. Mit dem höchsten Level an Fallschutz ist der Scanner gegen Stürze auf harten Untergrund bestens gerüstet.

Die Scanfeldanzeige macht die Arbeit mit dem Gerät auch für ungeübte Benutzer komfortabel. Der AT-10Q verfügt sowohl über ein großes, helles LED mit drei Farben (blau, grün, rot) als auch über zwei unterschiedliche Biep-Töne mit drei verschiedenen Levels.

Der handliche Scanner kann eine Vielzahl von geläufigen 1D- und 2D-Barcodes scannen. Um allen Anforderungen gerecht zu werden gibt es den AT-10Q auch als Modell mit hoher Auflösung, um besonders kleine Barcodes scannen zu können.

Features:

- CCD Technologie
- besonders robust da keine beweglichen Teile
- Lesbarkeit von direkt auf das Material gedruckten Codes (Direct Marking)
- Zuverlässige Erkennung auch von schlecht lesbaren Codes
- Lesefunktionen für Multiple Codes
- punktgenaues Herauslesen aus einer Vielzahl an Codes; gleichzeitiges Lesen von miteinander verbundenen Codes und von übereinander angeordneten Codes
- Hohe Stabilität: übersteht Stürze aus 1,8 m Höhe
- Funktion zur Überprüfung von bestimmten Daten, die mit einem vorher definierten Masterbarcode übereinstimmen
- Bilderfassungs-Funktion
- Auto-Sensing-Funktion sorgt für automatischen Start des Lesevorgangs, sobald ein Etikett mit Barcode erkannt wird
- Eingebaute Vibrationsfunktion signalisiert Abschluss eines Abtastvorgangs
- Einfache Konfiguration mit inkludierter Software
- Area Guide Marker: zeigt Lesefläche mittels eines Lasers. So werden Barcodes zielgerichtet und schnell auslesen.



DENSO

AT-10Q

Technische Daten



Gewicht

- ca. 165 g (ohne Kabel)

Abmessungen

- 162 x 95 x 63 mm

Modelle

- SM: Standard
- HM: High Density

Unterstützte Codes

- 1D Codes: EAN-13/-18, UPC-A/-E, UPC/EAN mit Ergänzungen, Interleaved 2 von 5, 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

Auflösung

- Modell SM 1D-Codes: 0,15 mm
- Modell SM 2D-Codes: 0,25 mm
- Modell HM 1D-Codes: 0,125 mm
- Modell HM 2D-Codes: 0,167 mm

Bilderfassung

- BMP/JPEG Ausgabe
- Vorschau Ansicht

Markierer

- Abtastbereichsmarkierer

PCS-Wert

- 0,45 mm min.

Abtastwinkel

- 360°

Höhe und Neigung

- $\pm 35^\circ$

Lesebestätigung

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

Datenübertragung

- AT10Q-SM(R): RS-232C
- AT10Q-SM(U): USB (COM, HID)
- AT10Q-HM(R): RS-232C
- AT10Q-HM(U): USB (COM, HID)

Steckverbinder

- AT10Q-SM(R): D-Sub-9
- AT10Q-SM(U): USB Typ A
- AT10Q-HM(R): D-Sub-9
- AT10Q-HM(U): USB Typ A

Spannungsversorgung

- AT10Q-SM(R): Netzteil
- AT10Q-SM(U): vom Anschlussgerät
- AT10Q-HM(R): Netzteil
- AT10Q-HM(U): vom Anschlussgerät

Betriebstemperatur

- 0°C bis 50°C

Stoßfestigkeit

- 1,8 m (6-maliger Fall auf Beton)
- 1,5 m (30-maliger Fall auf Beton)

Luftfeuchtigkeit

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

Umgebungselligkeit im Betrieb

- 20 lux bis 10.000 lx (Tageslicht Leuchtstoffröhre)

Zubehör

- Anschlusskabel
- Netzteil (nur bei RS-232C-Ausführung)
- Halterung: sowohl als Tisch- wie auch als Wandhalterung verwendbar

