



AT-20B Serie
Meister ihrer Klasse

AT-20B Serie: Leistungsstark und benutzerfreundlich

Die AT-20B Serie überzeugt durch herausragende Performance – in Schwarz oder Weiß. Die Modelle verbinden Hochgeschwindigkeits-Scannen von bis zu 400 Scans pro Sekunde mit zuverlässiger Leseleistung auch bei schlecht lesbaren Barcodes. Das durchdachte, ergonomische Design erleichtert die tägliche Anwendung.



Leistungsstark

CCD Technologie (Charged Coupled Device)

- Keine beweglichen Teile
- Besonders robust

Überlegene Abtastleistung

- Hochgeschwindigkeits-Scannen von bis zu 400 Scans/Sek.
- Zuverlässige Erkennung auch von schlecht lesbaren Codes (verwischt, verzogen, schlechte Kontraste)
- Lesen von GS1-Databar (RSS Code)
- Große Lesebreite (lange Barcodes), ideal z. B. für medizinische Artikel

Benutzerfreundlich

Ergonomisches Design

- Leichtes Bedienen: Ergonomischer Griff für vertikale und horizontale Anwendungen

- Einfaches Fokussieren der Barcodes dank Pistolengriff und leichtem Auslösen des Lesevorgangs
- Gutes Erkennen der Signal-LED durch abgewinkelten Kopf

Langlebig

Stoßfestigkeit

- Anti Shock: Absorber schützen das Modell vor Stößen
- Die Stabilität setzt den Standard in seiner Klasse: Das Gerät übersteht Stürze aus 1,8 m Höhe

Staub- und Wasserschutz

- Das Gehäuse verhindert das Eindringen von Staub und Wasser (nach IP42)

Kabelschutz

- Die Verschluss-Struktur verhindert Beschädigungen an der Verbindungsstelle



AT-20B

Superior ID-Technology



Funktional

Einfaches Setup

- Mit der kostenlosen Software kann das Gerät einfach konfiguriert werden
- Parameter lassen sich leicht setzen und bestimmen

Multipler Lesekopf

- Auswahl der Schnittstelle (USB / RS-232C) abhängig vom angeschlossenen Kabeltyp

Auto Sense Modus

- Die Auto-Sense-Funktion sorgt für einen automatischen Start des Lesevorgangs, sobald ein Etikett mit Barcode erkannt wird

Datenabgleich

- Eingelesene Barcodes lassen sich mit einem vorher definierten Mastercode vergleichen

Datenverarbeitung

- Daten eingelesener Codes lassen sich partiell bearbeiten: So werden auf Wunsch nur die notwendigen Daten gelesen

Steuerungskontrolle

- Der Scanner lässt sich auch von angeschlossenen Systemen fernsteuern

Schnittstelle

- USB und RS-232C (abhängig vom verwendeten Kabeltyp)

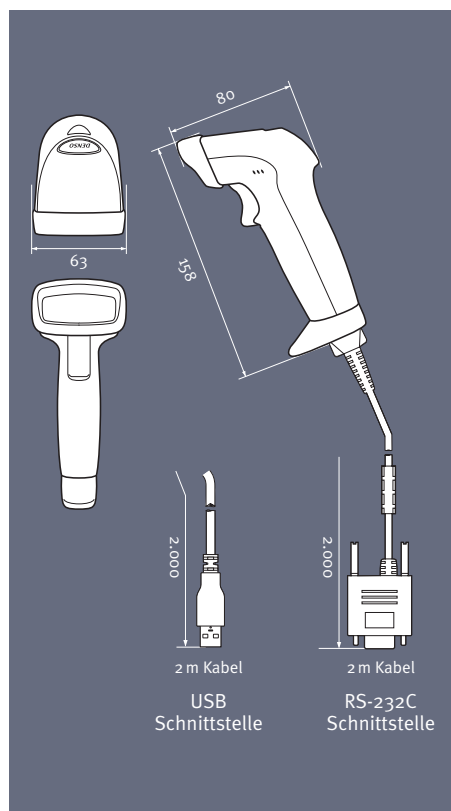
Software

- Setup-Software zur Einstellung des Geräts
- Emulationssoftware (Eingabetastatur): Daten werden empfangen und übertragen, wie bei einer Eingabe über die Tastatur

Zubehör

- Halterung
- Standhalterung (zur automatisierten Anwendung)

Maße in mm



Technische Daten

	AT-20B / AT-21B
Scanner	
Barcodes	EAN-13/-18 (JAN-13/8), UPC-A/-E, UPC/EAN mit Ergänzungen, Interleaved 2 von 5, CODABAR (NW-7), CODE39, CODE32, CODE93, CODE128, GS1-128, MSI, Plessey GS1-Databar
Auflösung	> 0,125 mm
Markierer	LED
PCS-Wert	> 0,3
Höhe und Neigung	± 50°
Lesebestätigung	LED (blau, rot), akustischer Signalgeber
Anschlüsse	
Datenübertragung	RS-232C, USB (COM, HID)
Steckverbinder	D-Sub-9, USB Type A
Kabellänge	2 m
Spannungsversorgung	
Hauptversorgung	Externes Netzteil (RS-232C) bzw. USB Host Power vom Anschlussgerät ⁽¹⁾
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	-5 °C ~ 50 °C
Spritzwasser-/Staubschutz	IP42
Stoßfestigkeit ⁽²⁾	1,8 m (6-maliger Fall auf Beton), 1,5 m (60-maliger Fall auf Beton)
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 90 % RH (nicht kondensierend, keine Frostbildung)
Umgebungsbeleuchtung im Betrieb	20 ~ 10.000 lx (Tageslicht Leuchtstoffröhre)
Gewicht	
(ohne Kabel)	ca. 105 g
Gehäuse	
Farbe	weiß (AT-20B), schwarz (AT-21B)

(1): Je nach verwendetem PC oder USB-Hub scheitert möglicherweise der Versuch eines Verbindungsaufbaus
Übertragungskompatibilität überprüfen

(2): Testwert; ohne Gewähr

Toyota Tsusho ID Systems GmbH

Immermannstraße 65 B, 40210 Düsseldorf, Germany

Phone +49 211 88252-450 · Fax +49 211 88252-502

info@ttid-systems.com · www.ttid-systems.com

Hinweis

Vor Gebrauch des Gerätes Benutzerhandbuch aufmerksam durchlesen.
Technische Daten können sich jederzeit und ohne Vorankündigung ändern.
Stand der Angaben ist Oktober 2011.

Firmenstempel