



Leicht und flexibel

Der leichte Denso AT20 Barcode-Scanner ist als verlässlicher 1D-Scanner oder als flexible 2D Version erhältlich. Barcodes können damit besonders schnell erfasst werden, auch schlecht lesbare Codes liest der AT20 sehr zuverlässig.

Die ergonomische Form und das geringe Gewicht von nur 105 Gramm erlauben ermüdungsfreies Arbeiten. Mit den variablen Halterungen kann der Denso AT20 auch als Standgerät im Präsentationsmodus eingesetzt werden.

Universell einsetzbar, liest der Denso AT20 viele Code-Varianten: von besonders breiten Barcodes, über Stapel-Codes bis hin zu QR-Codes auf Handy-Displays. Die 2D Version erfasst Kennzeichnungen aus allen Richtungen und kann mit der Fotofunktion zur Dokumentation von Dokumenten eingesetzt werden.

Als klassische kabelgebundene Version ist der Denso AT20 mit einem USB oder RS-232 Anschluss ausgestattet. Die Bluetooth Version verfügt über einen ausdauernden Akku der bis zu 28 Stunden Betrieb ermöglicht.

Eigenschaften

Lesbare Codes: 1D, 2D, Stapel

Zielen: LED-Bereichsmarker

Feedback: LEDs, Vibration und Beeper

Konnektivität: USB, RS-232, Bluetooth

Akku: 28 h (Bluetooth-Version)

Zusätzliche Features: Fotofunktion

Schutz: IP42, bis 2 m sturzsicher

Betriebstemperatur: -5 – 50 °C

Abmessungen: 63 x 80 x 158 mm

Gewicht: 105 - 200 g

Optionales Zubehör

Docking-Station

Ständer Gelenke

Ständer flexibel

Typ		Barcode-Modell				2D-Code Modell											
		AT20B-SM (Weiß)		AT21B-SM (Schwarz)		AT20Q-SM (Weiß)		AT21Q-SM (Schwarz)		AT21Q-HM (Schwarz)		AT25Q-SM (Weiß)		AT26Q-SM (Schwarz)		AT27Q-SB	
		AT20B-SM (R)	AT20B-SM (L)	AT21B-SM (R)	AT21B-SM (L)	AT20Q-SM (R)	AT20Q-SM (L)	AT21Q-SM (R)	AT21Q-SM (L)	AT21Q-SM (R)	AT21Q-SM (L)	AT25Q-SM (R)	AT25Q-SM (L)	AT26Q-SM (R)	AT26Q-SM (L)	AT27Q-SB ¹	
Scanner	Methode	Advanced Scan Plus (CCD)				Bereichssensor											
	lesbare Codes	2D-Code	-				QR Code, Micro QR Code, SQRC, iQR, Data Matrix (ECC200), PDF417, Micro PDF417, Maxi Code, Aztec, GS1 Composite										
		Barcode	EAN-13/8 (JAN-13/8), UPC-A/E, UPC/EAN (mit Addon), Interleaved 2 von 5 (ITF), Standard 2 von 5 (STF), CODABAR (NW-7), CODE32, CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (EAN-128), GS1 Databar (RSS), MSI, Plessey				EAN-13/8 (JAN-13/8), UPC-A/E, UPC/EAN (mit Addon), Interleaved 2 von 5 (ITF), Standard 2 von 5 (STF), CODABAR (NW-7), CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (EAN-128), GS1 Databar (RSS)										
	Mindest-Auflösung	2D-Code	-				0,167 mm		0,125 mm		0,125 mm		0,167 mm		0,125 mm		
		Barcode	0,125 mm				0,10 mm		0,10 mm		0,125 mm		0,125 mm		0,125 mm		
	Marker	-				LED-Marker											
	Neigungswinkel	±50°															
	Drehwinkel	360°															
Bilderfassung	BMP, JPG Ausgabe, Miniaturansicht																
Scan-Bestätigung	Bestätigungs-LED (Blau, Grün, Rot), Vibrationsalarm (mit 3-Stufen-Lautstärke und 3-stufiger Kontrollton)															Bestätigungs-LED (Blau, Grün, Rot, Orange), Vibrationsalarm (3-Stufen-Lautstärke)	
Schnittstelle	Methode	RS-232C	USB (COM, HID) ²	RS-232C	USB (COM, HID) ²	RS-232C	USB (COM, HID) ²	RS-232C	USB (COM, HID) ²	RS-232C	USB (COM, HID) ²	RS-232C	USB (COM, HID) ²	RS-232C	USB (COM, HID) ²	Bluetooth Ver. 2.1+EDR basiert Klasse 2	
	Anschlusstyp	Dsub-9S	USB connector (Typ A)	Dsub-9S	USB connector (Typ A)	Dsub-9S	USB connector (Typ A)	Dsub-9S	USB connector (Typ A)	Dsub-9S	USB connector (Typ A)	Dsub-9S	USB connector (Typ A)	Dsub-9S	USB connector (Typ A)	-	
	Profile	-															
	Kabel	2 m Kabel															
Strom		Nur AC-Adapter	Über Verbindungspunkt	Nur AC-Adapter	Über Verbindungspunkt	Nur AC-Adapter	Über Verbindungspunkt	Nur AC-Adapter	Über Verbindungspunkt	Nur AC-Adapter	Über Verbindungspunkt	Nur AC-Adapter	Über Verbindungspunkt	Nur AC-Adapter	Über Verbindungspunkt	Nur Akku (SB-28)	
	Betriebsdauer ³	-														28 Stunden	
Umgebungsbedingungen	Staubschutz, Nässechutz	IP42														IP54	
	Sturzfestigkeit ⁴	1,8 m / 0,2 m × 100.000 Wiederholungen														1,8 m über Betonboden mit allen Gehäusesenken nach unten weisen	
	Luftfeuchtigkeit	10 bis 90% RF (ohne Tau)															
	Temperatur	-5~50°C															
	Beleuchtung	0 bis 10.000 lx (Fluoreszierendes Licht tagsüber)															
Gewicht (ohne Kabel)		ca. 105 g (ohne Kabel)				ca. 110 g (ohne Kabel)										ca. 200 g (inkl. Akku)	