



- ✓ Reliable capture of 1D and 2D barcodes, even poorly readable codes
- ✓ Ergonomic shape and low weight for fatigue-free work
- ✓ Universally usable, also as a stand-alone unit in presentation mode
- ✓ 2D version captures markings from all directions
- ✓ Bluetooth version with long-lasting battery for up to 28 hours of operation

Features

Readable codes: 1D, 2D, Stack

Aiming: LED area marker

Feedback: LEDs, vibration and beeper

Connectivity: USB, RS-232, Bluetooth

Battery: 28 h (Bluetooth version)

Additional features: Photo function

Protection: IP42, drop-proof up to 2 m

Operating temperature: -5 - 50 °C

Dimensions: 63 x 80 x 158 mm

Weight: 105 - 200 g

Optional accessories

Docking-Station

Stand joints

Stand flexible

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		0,167 mm					
		Barcode	0,125mm				0,10 mm		0,125 mm							
	Marker	-				LED-Marker					Bereichsführungsmarker					
	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 (A type)	Dsub-9S	USB connector (Typ A)	-
	Profile	-														SPP, HID
	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 Gehäuseselten nach unten wiesend
	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)