



Robuste Verlässlichkeit für Industrie und Handwerk

Weder Schmutz, noch Stürze oder extreme Temperaturen können den Denso GT20 Barcode Scanner aufhalten. Äußerst robust gebaut und trotzdem sehr leicht ist dieser Barcode Scanner ideal für den Einsatz in Industrie und Handwerk.

Die innovative Lesetechnologie bietet zahlreiche Vorteile: zielsicher erfasst der GT20 einzelne Codes in dicht gedruckten Listen, liest mehrere Codes mit einem einzigen Scan und kann auch mühelos von Bildschirmen scannen. Selbst schlecht lesbare oder beschädigte Barcodes sind kein Hindernis.

Der Denso GT20 ist in mehreren Versionen erhältlich, entweder als 1D Scanner oder als 1D und 2D Scanner, jeweils mit einer Anbindung per Kabel oder Bluetooth. Die kabelgebundenen Modelle des Denso GT20 verfügen über einen besonders sichere Steckverbindung, die Bluetooth Versionen überzeugen durch bis zu 100 Stunden Laufzeit mit einer einzigen Akkuladung.

Eigenschaften

Lesbare Codes: 1D & 2D, Stapel

Anbindung: USB, Seriell / RS-232, Bluetooth

Schutz: IP65, 2 m Fallschutz auf Beton

Betriebstemperatur: -20 °C bis +50°C

Abmessungen (B x L x H): 73 x 92 x 184 mm

Gewicht: 180 g / 230 g (Bluetooth Versionen)

Optionales Zubehör

Basis/Ladestation

Hüfttasche

Umhängegurt

Bluetooth Kommunikationseinheit

Seilzug

Ständer

Type		Barcode model			2D Code model			
		(USB model) GT20B-SM (U)*1	(RS-232C model) GT20B-SM (R)	(Bluetooth® model) GT20B-SB	(USB model) GT20Q-SM (U)*1	(RS-232C model) GT20Q-SM (R)	(Bluetooth® model) GT20Q-SB	
Scanner	Method	Advanced Scan Plus (CCD)			Area Sensor			
	Readable codes	2D Code	—			QR code, SQRC, iQRcode, Micro QR code, Data Matrix (ECC200), PDF417, Micro PDF417, Maxi code, Aztec, GS1 Composite		
		Barcode	EAN-13/8 (JAN-13/8), UPC-A/E, UPC/EAN (with add-on), Interleaved 2 of 5 (ITF), Standard 2 of 5 (STF), CODABAR (NW-7), CODE32, CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (EAN-128), GS1 Databar (RSS)			EAN-13/8 (JAN-13/8), UPC-A/E, UPC/EAN (with add-on), Interleaved 2 of 5 (ITF), Standard 2 of 5 (STF), CODABAR (NW-7), CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (EAN-128), GS1 Databar (RSS)		
	Minimum resolution	2D Code	—			0.167 mm		
		Barcode	0.125 mm					
	Marker	—			Area guide marker			
	PCS value	not less than 0.30						
	Angle	±50°C						
	Skew angle	—			360°			
	Image capture	—			BMP, JPEG output, thumbnail view			
	Scanning confirmation	Confirmation LED (Blue, Green, Red), vibrator, Buzzer (with 3-level volume control and 3-level tone control)						
Communication interface	Method	USB	RS-232C	Bluetooth® Ver. 2.1+ EDR based class 2	USB	RS-232C	Bluetooth® Ver. 2.1+ EDR based class 2	
	Connector	USB connector (A type)	Dsub-9S	—	USB connector (A type)	Dsub-9S	—	
	Profile	—	—	SPP, HID	—	—	SPP, HID	
	Cable	2 m	2 m, 5 m	—	2 m	2 m, 5 m	—	
Power	Supply	USB port *2	Separate AC adapter	Built-in battery	USB port *2	Separate AC adapter	Built-in battery	
	Operating time*3	—	—	100 hours	—	—	28 hours	
Environment requirements	Protection rating	IP65						
	Drop resistance*4	2.0 m x 60 times on a concrete floor						
	Operating temperature*5	-20–50°C						
	Operating humidity	10 to 90% RH (without dew)						
Weight	Approx. 180 g (excl. cable)		Approx. 230 g (incl. battery)	Approx. 180 g (excl. cable)		Approx. 230 g (incl. battery)		