



Denso GT20 – Robuste Verlässlichkeit für Industrie und Handwerk



Robuste Bauweise für den Einsatz in Industrie und Handwerk

Der Denso GT20 ist äußerst robust konstruiert und widersteht sowohl Schmutz als auch Stürzen und extremen Temperaturen.



Innovative Lesetechnologie für zielsichere Erfassung von Barcodes

Dank fortschrittlicher Lesetechnologie erfasst der GT20 einzelne Codes in dicht gedruckten Listen präzise, liest mehrere Codes mit einem einzigen Scan und kann mühelos von Bildschirmen scannen.



Leichtes Gewicht für komfortable Handhabung

Trotz seiner robusten Bauweise ist der GT20 leicht und ergonomisch gestaltet, was eine komfortable Handhabung ermöglicht.



Kabel- oder Bluetooth-Version

Der Denso GT20 ist in mehreren Versionen erhältlich: als 1D-Scanner oder als 1D- und 2D-Scanner, jeweils mit einer Anbindung per Kabel oder Bluetooth. Die kabelgebundenen Modelle verfügen über eine besonders sichere Steckverbindung.



Hohe Akkulaufzeit von bis zu 100 Stunden bei Bluetooth-Modellen

Für einen unterbrechungsfreien Betrieb über längere Zeiträume hinweg.

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

			Barcode model			2D Code model		
Type			(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 × 60 times on a concrete floor					
	Operating temperature*5		-20–50°C					
	Operating humidity		10 to 90% RH (without dews)					
Weight			Approx. 180 g (excl. cable)		Approx. 230 g (incl. battery)	Approx. 180 g (excl. cable)		Approx. 230 g (incl. battery)