



## 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**

---

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 × 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)		