



## Denso SF1 – Scanning without limitation

- ✓ Innovative scanning algorithm captures 1D and 2D barcodes from all orientations
- ✓ Wireless connection between scan unit and trigger
- ✓ Maximum wearing comfort with washable cuff
- ✓ 24 hours battery life
- ✓ Magnesium frame for maximum resistance

## Features

---

**Readable codes:** 1D, 2D

---

**Feedback:** LEDs, beeper, vibration

---

**Connectivity:** Bluetooth

---

**Battery:** 24 h

---

---

**Ambient temperature:** -20 - 50 °C

---

**Protection:** IP54, drop protection 1.5 m

---

**Weight:** approx. 80 g

---

## Optional accessories

---

**Charging station**

---

**Hand sleeve**

---

**Pocket with trigger**

---

Typ		2D Code Modus	
		SF1-QBi-T	
Etui Farbe		Dunkelgrau	
Scan-Modus	Modus		Flächensensor
	Lesbare Codes	2D code	QR Code®, SQRC, Micro QR Code, DataMatrix (ECC200), PDF417, Micro PDF417, Maxicode, Aztec, GS1 Composite
		Barcode	EAN-13/8, UPC-A/E, UPC/EAN (with add-on), interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, Codabar (NW-7), CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (EAN-128), GS1 DataBar (RSS)
	Mindestauflösung	2D Code	0.167 mm
		Barcode	0.125 mm
	PCS Wert		0.3 mm
	Winkel		+/- 50°
	Lesebestätigung		Bestätigungs-LEDs (blau, grün, rot), Pieper, Vibration
Datenübertragung	Methode		Bluetooth Ver.2.1 + EDR-basiert Klasse 2
	Profil		SPP, HID, SPP (für iOS)
Spannungsversorgung	Quelle		Lithium-Ionen-Akku
	Betriebsdauer		24 Stunden
	Aufladedauer		2.5 Stunden
Umgebungsbedingungen	Schutzgrad		IP54
	Sturzsicherheit <sup>1</sup>		2.5 m, 1.5 m x 100 times, Stolpertest: 0.5 m x 3.000 times
	Betriebstemperatur <sup>2</sup>		-20° bis +50° C
	Luftfeuchtigkeit bei Betrieb		10 bis 90%RH (keine Taukondensation und Frost)
Beleuchtungsstärke bei Betrieb		10.000 lux max. (unter Tageslicht fluoreszierendes Licht)	
Gewicht		Ca. 80 g	
Auslöseschalter		Knopf oder Touch	
iOS supporting models		Made for iPhone X, iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPad Pro 12.9-inch (2. Generation), iPad Pro 10.5 inch, iPad (5. Generation), und iPod Touch (6. Generation)	