

DATENBLATT

VALVE SENSE INSPECTION



ZULASSUNGEN



ATEX Zulassung: EX-Zone 1/21 beantragt
 Ⓜ II 2G Ex ib IIC T4 Gb
 Ⓜ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db



IECEx Zulassung: EX-Zone 1/21 beantragt
 Ex ib IIC T4 Gb
 Ex ib IIIC T135°C Db



UKCA Zulassung: EX-Zone 1/21 beantragt
 Ⓜ II 2G Ex ib IIC T4 Gb
 Ⓜ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db



NEC500 Zulassung beantragt
 Class I, II, III Division 1
 Groups A B C D E F G T4

IS540.1 SMARTPHONE

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN SMARTPHONE MODELL M540A01

Betriebssystem	Android™ 12
Prozessor	Qualcomm QCM6490
Speicher	8 GB RAM 128 GB interner Speicher microSD Speicher bis 128 GB
Unterstützte Frequenzen	2G GSM: 850/900/1800/1900 MHz 3G WCDMA: B1/2/4/5/8 4G LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12 MFBI B13/14/17/20/25/26/28/29/30/66/71 4G LTE-TDD: B38/39/40/41/42/43/48 5G NR: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n20/n25/n28/n30/n38/n40/n41/n48/n66/n71/n77/n78/n79
Abmessungen	Größe: 180,0 x 84,9 x 20,6 mm Gewicht: 422 g
Display	6" Gorilla Glass® 3. Generation 1080 x 2160 Pixel FHD
Batterie	4400 mAh wechselbar
Kamera	48 MP AF Rückseite 5 MP FF Vorderseite
SIM Karten	1 Nano SIM + eSIM
Verbindungen	Wi-Fi 6: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/e/k/r/v Bluetooth® 5.2 GPS, A-GPS, Glonass, A-Glonass, Beidou, Galileo Near Field Communication (NFC)
Eingänge ein/aus	16-pin ISM Schnittstelle USB-C
Sensoren	Accelerometer, Gyroskop-, Licht-, Magnet-, Näherungs-, Druck-Sensor
Schutzarten	IP68 wasser-/staubdicht MIL-STD-810H Einsetzbar von -20 °C bis +55 °C



IS-VS1A.1 INSPEKTIONSGERÄTE

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN MESSELEKTRONIK MODELL MVS1A01

Bandbreite analog	20 ... 500 kHz
Eingangsbereich	94 dBAE / 100 dBAE
Abtastrate	Res.: 2 MHz / 16 bit
Grundrauschen	<12 µVRMS (95 – 300 kHz)
Stromverbrauch	<700 mW
Abmessungen	Größe: 141,2 x 96,0 x 51,85 mm
Temperaturbereich	Einsetzbar von -20 °C bis +55°C



Besuchen Sie unsere Internetseite. Dort finden Sie detaillierte Informationen sowie eine Übersicht über unsere Geräte.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN SENSOREN

IS-SU150F1.1	Sensor Ultrasonic	
Frequenzbereich	100 - 450 kHz	
Temperaturbereich	-40 °C ... + 120 °C	
Anschluss	SMB	
Abschirmung gg. Übersprechen	> -80 dB	
Größe	22,3 x 18,2 mm	
Gewicht	29 g	
IS-SU150F2.1	Sensor Ultrasonic	
Frequenzbereich	100 - 450 kHz	
Temperaturbereich	-40 °C ... + 120 °C	
Anschluss	SMB	
Abschirmung gg. Übersprechen	> -80 dB	
Größe	22,3 x 37,5 mm	
Gewicht	63,4 g	
IS-SU030F2.1 (optional)	Sensor Ultrasonic	
Frequenzbereich	25 - 80 kHz	
Temperaturbereich	-40 °C ... + 120 °C	
Anschluss	SMB	
Abschirmung gg. Übersprechen	> -80 dB	
Größe	22,3 x 37,5 mm	
Gewicht	64 g	
IS-SC120BB1.1	Sensor Kabel	
Länge	120 cm	2 Stück. / Set
Anschluss	SMB <-> SMB	
Ummantelung	Gewebeschlauch	
Temperaturbereich	-20 °C ... +60 °C	
Gewicht	20 g (je Kabel)	



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN WAVEGUIDE

IS-WGLF1.1	Waveguide Lock	
Durchmesser	55 mm	Waveguide Lock; Fixierung für Sensor F1"
Gewicht	79,5 g	
IS-WGxx.1	Waveguide	
Temperaturbereich	> 120 °C und < -50 °C	
Größe	220 x 7 mm	
Gewicht	89,8 g	



LIEFERUMFANG

Messelektronik IS-VS1A.1, Sensor IS-SU150F1.1, Sensor IS-SU150F2.1, Waveguide Lock IS-WGLF1.1, Waveguide IS-WGxx.1, 2 x Sensorkabel, Koppelmittel, Koppelfolie, Smartphone IS540.1, Batterie, i.safe PROTECTOR 2.0 Typ C USB-Kabel, Netzadapter universal, Schraubendreher, Display-Schutzfolie, Display-Reinigungstuch, Schnellstartanleitung und Sicherheitsvorschriften, Koffer

Besuchen Sie unsere Internetseite. Dort finden Sie detaillierte Informationen sowie eine Übersicht über unsere Geräte.