

FICHE DE DONNÉES

VALVE SENSE INSPECTION



HOMOLOGATIONS



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



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



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



KCs Homologation
 Ex ib IIC T4
 Ex ib IIIC T135°C

IS540.1 SMARTPHONE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SMARTPHONE MODÈLE M540A01

Système d'exploitation	Android™ 12
Processeur	Qualcomm QCM6490
Mémoire	8 Go RAM 128 Go mémoire interne microSD jusqu'à 128 GB
Frequencies	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
Dimensions	Taille : 180,0 x 84,9 x 20,6 mm Poids : 422 g
Écran	6" Gorilla Glass® 3ème génération 1080 x 2160 pixels FHD
Batterie	4400 mAh remplaçable
Caméra	48 MP AF arrière 5 MP FF frontal
Support SIM	1 nano SIM + eSIM
Connexions	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)
Ports d'entrée/sortie	Interface ISM 16 broches USB-C
Capteurs	Accéléromètre, gyroscope, capteur de lumière, capteur magnétique, capteur de proximité, capteur de pression
Classes de protection	IP68 poussière et étanche MIL-STD-810H Utilisable de -20 °C à +55 °C



IS-VS1A.1 SYSTÈME D'INSPECTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ELECTRONIQUE DE MESURE MODÈLE MVS1A01

Bande passante analogique	20 jusqu'à 500 kHz
Plage d'entrée	94 dBAE / 100 dBAE
Fréquence d'échantillonnage	Res.: 2 MHz / 16 bit
Bruit de fond	<12 µVRMS (95 – 300 kHz)
Consommation électrique	<700 mW
Dimensions	Taille : 141,2 x 96,0 x 51,85 mm Poids : 219,3 g
Classes de protection	Utilisable de -20 °C jusqu'à +55°C



Visitez notre site Internet et consultez-y d'autres informations détaillées ainsi qu'un aperçu des accessoires compatibles.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CAPTEURS

IS-SU150F1.1	Capteur à ultrasons	
Plage de fréquences	100 - 450 kHz	
Plage de température	-40 °C ... + 120 °C	
Connexion	SMB	
Blindage contre la diaphonie	> -80 dB	
Taille	22,3 x 18,2 mm	
Poids	29 g	
IS-SU150F2.1	Capteur à ultrasons	
Plage de fréquences	100 - 450 kHz	
Plage de température	-40 °C ... + 120 °C	
Connexion	SMB	
Blindage contre la diaphonie	> -80 dB	
Taille	22,3 x 37,5 mm	
Poids	63,4 g	
IS-SU030F2.1 (optional)	Capteur à ultrasons	
Plage de fréquences	25 - 80 kHz	
Plage de température	-40 °C ... + 120 °C	
Connexion	SMB	
Blindage contre la diaphonie	> -80 dB	
Taille	22,3 x 37,5 mm	
Poids	64 g	
IS-SC120BB1.1	Câble de capteur	
Longueur	120 cm	2 pièces/kit
Connexion	SMB <-> SMB	
Gainage	Appareils pour l'inspection	
Plage de température	-20 °C ... +60 °C	
Poids	20 g (par câble)	



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GUIDE D'ONDES

IS-WGLF1.1	Verrouillage du guide d'ondes	
Diamètre	55 mm	Verrouillage du guide d'ondes ; Fixation pour capteur F1
Poids	79,5 g	
IS-WGxx.1	Guide d'ondes	
Plage de température	> 120 °C et < -50 °C	
Taille	220 x 7 mm	
Poids	89,8 g	



FOURNITURES INCLUSES

Électronique de mesure IS-VS1A.1, capteur IS-SU150F1.1, capteur IS-SU150F2.1, verrouillage du guide d'ondes IS-WGLF1.1, guide d'ondes IS-WGxx.1, 2 x câble de capteur, agent de couplage, film de couplage, smartphone IS540.1, batterie, câble USB type C i.safe PROTECTOR 2.0, adaptateur secteur universel, tournevis, film protecteur d'écran, manuel de démarrage rapide et instructions de sécurité, mallette de transport

Visitez notre site Internet et consultez-y d'autres informations détaillées ainsi qu'un aperçu des accessoires compatibles.