

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

## IS540.1 SMARTPHONE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SMARTPHONE MODÈLE M540A01

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

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

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



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GUIDE D'ONDES

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