

IS530.1 Smartphone Set EEA N° d'art. 305994



- Interface (multifonction) ISM universelle à 13 pôles pour raccorder des dispositifs supplémentaires permettant de nombreuses possibilités d'application
- Android Enterprise Recommended
- Compatible zero touch
- Compatible MDM

MY R. STAHL MPHONEA



Le smartphone industriel antidéflagrant performant peut être utilisé de manière polyvalente grâce à l'interface ISM. Des modules supplémentaires tels qu'un RSM, des casques PTT, le lecteur de codes-barres professionnel IS-TH1xx.1 et la caméra thermique IS-TC1A.1 font du IS530.1 un appareil multifonction haute performance. Les smartphones sont labellisés « Android Enterprise Recommended », compatibles zero touch et MDM.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Domaine d'application (zones)	1 2 21 22
Domaine d'application (division)	Classe I, division 1 Classe II, division 1 Classe III
Domaine d'application	Zone 1, zone 21 Zone 2, zone 22
Domaine d'application	UE (CE/ATEX) Mondial (IECEX) États-Unis (NEC) Canada (CEC) Brésil (INMETRO) Corée (KCS) Chine (PCEC) Japon (JNIOOSH) Afrique du Sud (SANS)
IECEX certificat	EPS 19.0014X
ATEX certificat	EPS 19 ATEX 1 037 X
NEC certificat	70220251
CEC certificat	70220251
INMETRO certificat	BRA 22.GE0009X
KCS certificat	19-KA4BO-0973X 19-KA4BO-0974X
PCEC certificat	CE19.2746X
JNIOOSH certificat	CSAUK 19JPN067X CSAUK 19JPN068X
SANS certificat	MTEEx 0901/20.0011

IS530.1 Smartphone Set EEA N° d'art. 305994

Protection contre les explosions

IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex ib IIC T4 Gb
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
NEC protection contre l'explosion de gaz	Classe I, div. 1, groupes A, B, C, D, T4
NEC protection contre l'explosion de poussières	Classe II, div. 1, groupes E, F, G, T135 C Classe III, div. 1
CEC Protection contre l'explosion de gaz	Classe I, div. 1, groupes A, B, C, D, T4
CEC protection contre l'explosion de poussières	Classe II, div. 1, groupes E, F, G, T135 C Classe III, div. 1
INMETRO protection contre l'explosion de gaz	Ex ib IIC T4 Gb
INMETRO protection contre l'explosion de poussières	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
KCS protection contre les explosions	Ex ib IIC T4 Ex ib IIIC T135°C
PCEC protection contre l'explosion de gaz	Ex ib IIC T4 Gb
PCEC protection contre l'explosion de poussières	Ex ibD 21 T135°C
JNIOOSH protection contre l'explosion de gaz	Ex ib IIC T4 Gb
JNIOOSH protection contre l'explosion de poussières	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
SANS protection contre l'explosion de gaz	Ex ib IIC T4 Gb
SANS protection contre l'explosion de poussières	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X

Caractéristiques électriques

Type de processeur	Qualcomm SDM660 Octa-core
Informations relatives au processeur	Kryo Gold-Quad core 2,2 GHz ; Kryo Silver-Quad core 1,8 GHz
Mémoire centrale	4 GB
Mémoire de données	64 Go int. + SD jusqu'à 128 Go
Système d'exploitation	Android 10 (upgr. 13)
Mobile standard	2G, 3G, 4G
Interface support	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac/e/k/r/h
Gamme de fréquences	2G GSM : 850/900/1800/1900 MHz 3G WCDMA : UMTS B1/2/4/5/8 4G LTE-FDD : B1/2/3/4/5/7/8/12 with MFBI B13/14/17/20/25/ 26/28A/28B/29/30/66 4G LTE-TDD : B38/B39/B40/B41 4G LTE-SCDMA : B34/B39
Interface supplémentaire 1	Bluetooth 5
Interface supplémentaire 2	Caméra AF 13MP (arrière)
Supplément 3/case optionnelle	Caméra 5MP avant

IS530.1 Smartphone Set EEA N° d'art. 305994

Caractéristiques électriques

Type/taille de carte SD	microSD/jusque 128 Go
Nombre de cartes SIM	SIM double
Taille cartes SIM	micro
Batterie	3 600 mAh
Connexions	GPS, A-GPS, Glonass, Beidou, Galileo Near Field Communication Hotspot pour 8 connexions max.

Écran

Version de l'écran 2	Gorilla Glass® 3e génération
Taille de l'écran pouces	4,50
Taille de l'écran cm	11,43
Résolution de l'écran	FWVGA
Écran tactile	Capacitif
Matériau de l'écran tactile	Gorilla Glass, corning 3rd gen.
Rétroéclairage	Technique à LED

Conditions ambiantes

Température ambiante	-20 – 60
Température ambiante	-20 °C ... +60 °C

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP)	IP68
Autres protection	Étanchéité à l'eau et à la poussière MIL-STD-810H
MIL standard	810G (h/l temp., choc, vibr.)
Largeur	80 mm
Hauteur	155 mm
Profondeur	25 mm
Poids	325 g
Poids	0,72 lb

Composants

Plus de spécifications	Touche SOS pour la protection du travailleur isolé, LWP ready (application d'un fournisseur tiers nécessaire, sur la base des règlements spécifiques nationaux) Interface (multifonction) ISM universelle à 13 pôles pour raccorder des dispositifs supplémentaires permettant de nombreuses possibilités d'application Dual micro SIM Haut-parleur amplifié Accéléromètre, capteurs gyroscopique, de luminosité, magnétique, de proximité et de pression Connecteur de charge magnétique
------------------------	--

Compris dans la livraison

- > Smartphone avec batterie intégrée
- > Adaptateur secteur universel
- > i.safe PROTECTOR 2.0
- > i.safe PROTECTOR 3.0
- > Tournevis
- > Film de protection d'écran
- > Consignes de sécurité
- > Manuel de démarrage rapide

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison. Les figures n'ont qu'une valeur indicative.