

### IS530.M1 Smart Phone Set mining ROW N° d'art. 307071



- Téléphone minier antidéflagrant avec option push-to-talk
- Touche SOS pour solutions de protection du travailleur isolé, contrôle d'accès NFC
- Batterie universelle, puissante, remplaçable pour l'exploitation en travail posté
- Android Enterprise Recommended
- Compatible zero touch
- Administration via système MDM

#### MY R. STAHL MPHONEA



Grâce à sa touche de commande librement programmable, en option avec PTT, le téléphone portable professionnel peut être utilisé comme un émetteur-récepteur radio. Son interface ISM permet son utilisation avec d'autres accessoires tels qu'un RSM ou des casques PTT, également pour la communication MCPTT spéciale. Le dispositif labellisé « Android Enterprise Recommended » est compatible zero touch et peut être administré facilement via un système MDM. La batterie puissante et la possibilité de recharge via un chargeur de bureau ou un multichargeur comptent également parmi les atouts de ce dispositif mobile alliant robustesse et toucher agréable.

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Technologie	Téléphone
Version	Smartphone

### Protection contre les explosions

Domaine d'application	Exploitation minière M1, M2
Domaine d'application (protection contre le grisou)	M1 M2
Domaine d'application	Industrie minière: UE (CE / ATEX) Industrie minière: Global (IECEX) Royaume-Uni (UKCA) China (PCEC) Industrie minière: Afrique du Sud (SANS) Australie (RCM) Industrie minière: Australie et Nouvelle-Zélande (ANZEx) Arabie saoudite (SASO) Émirats arabes unis (EAU) Mexique (MX)
IECEX certificat	EPS 19.0062X
ATEX certificat	EPS 19 ATEX 1 126 X
SANS certificat	MTEEx 0901/20.0013
ANZEx certificat	ANZEx 20.2002X
IECEX Protection contre le grisou	Ex ia I Ma IP64
ATEX Protection contre le grisou	I M1 Ex ia I Ma IP64
SANS Protection contre le grisou	Ex ia I Ma IP64
ANZEx Protection contre le grisou	Ex ia I Ma

### Caractéristiques électriques

Type de processeur	Qualcomm SDM660 Octa-core
--------------------	---------------------------

### IS530.M1 Smart Phone Set mining ROW N° d'art. 307071

#### Caractéristiques électriques

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 jusque 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
Type/taille de carte SD	microSD/jusque 128 Go
Numéros 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

### IS530.M1 Smart Phone Set mining ROW N° d'art. 307071

---

#### 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.