

### IS540.M1 Smartphone Set N° d'art. 319872



- Téléphone minier antidéflagrant 5G/Wi-Fi 6 avec chipset haut de gamme
- Écran de 6", caméra de 48 MP, batterie remplaçable de 4 400 mAh
- Android Enterprise Recommended
- Compatible zero touch
- Compatible MDM
- Touche rouge programmable (par exemple pour la protection du travailleur isolé/SOS)

### MY R. STAHL MPHONEA

Le nouveau smartphone 5G dispose actuellement de la technologie la plus moderne dans le segment des smartphones antidéflagrants. Équipé d'un écran Full HD de 6 pouces et d'un chipset haut de gamme, il prend en charge des bandes de fréquences étendues et offre une qualité d'image optimale grâce à sa caméra principale de 48 MP. Le processeur de haute qualité garantit un traitement rapide des données pour les applications industrielles les plus exigeantes telles que la maintenance prédictive. La 5G n'étant pas encore un standard partout, nous proposons également des smartphones 4G et d'autres téléphones à touches qui peuvent être utilisés de manière polyvalente grâce à l'interface ISM. D'autres modules supplémentaires tels qu'un RSM, des casques PTT, des lecteurs de codes-barres professionnels et une caméra thermique font de ces smartphones des appareils multifonctions haute performance. Nos experts mobiles sont à votre disposition pour vous expliquer comment intégrer au mieux ces dispositifs dans des concepts de solutions mobiles avec d'autres produits : [stahl.com](http://stahl.com)»»[sales.dehm@r-stahl.com](mailto:sales.dehm@r-stahl.com)

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Technologie	Téléphone
Version	Smartphone

#### Protection contre les explosions

Domaine d'application (protection contre le grisou)	M1 M2
Domaine d'application	Exploitation minière M1, M2
Domaine d'application	Industrie minière: UE (CE / ATEX) Industrie minière: Global (IECEX) Afrique du Sud (SABS) Australie (RCM)
IECEX certificat	EPS 23.0002X
ATEX certificat	EPS 23 ATEX 1 012 X
SABS certificat	MS/23-0835X
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
IECEX Protection contre le grisou	Ex ia I Ma
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔ II 2G Ex ib IIC T4 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓔ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db

### IS540.M1 Smartphone Set N° d'art. 319872

#### Protection contre les explosions

ATEX Protection contre le grisou	I M1 Ex ia I Ma
SABS protection contre l'explosion de poussières	Ex ib IIIC T135°C Db
SABS Protection contre l'explosion de gaz	Ex ib IIC T4 Gb
SABS Protection contre le grisou	Ex ia I Ma

#### Caractéristiques électriques

Type de processeur	Qualcomm QCM6490
Mémoire centrale	8 GB
Mémoire de données	128 Go int. + SD jusqu'à 128 Go
Système d'exploitation	Android 12
Mobile standard	2G, 3G, 4G, 5G
Interface support	802.11 a/b/g/n/ac/ax/e/k/r/v
Interface supplémentaire 1	Bluetooth 5.2
Interface supplémentaire 2	Caméra 40MP (arrière)
Supplément 3/case optionnelle	Caméra 5MP avant
Type/taille de carte SD	microSD/jusqu'à 128 Go
Numéros cartes SIM	SIM double
Taille cartes SIM	micro

#### Écran

Taille de l'écran pouces	6,00
Taille de l'écran cm	15,24
Résolution de l'écran	FHD 1080x2160 pixels
Écran tactile	Capacitif
Matériau de l'écran tactile	Gorilla Glass, corning 3rd gen.
Rétroéclairage	Technique à LED

#### Conditions ambiantes

Température ambiante	-20 – 60
----------------------	----------

#### Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP)	IP68
MIL standard	810H
Largeur	85 mm
Hauteur	180 mm
Profondeur	21 mm
Poids	0,93 lb

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