

### IS540.1 Smartphone Set NA N° d'art. 319871



- Smartphone 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 (zones)	1, 2, 21, 22
Domaine d'application (division)	Class I, Division 1 Class II, Division 1 Class III
Domaine d'application	Zone 1, zone 21 Zone 2, zone 22
Domaine d'application	Mondial (IECEX) États-Unis (NEC®) Canada (code CE)
IECEX certificat	EPS 22.0076X
NEC certificat	LR3081
CEC certificat	LR3081
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
NEC protection contre l'explosion de gaz	Class I, Div 1, Groups A, B, C, D, T4
NEC protection contre l'explosion de poussières	Class II, Div 1, Groups E, F, G, T4 Class III, Div 1, T4

### IS540.1 Smartphone Set NA N° d'art. 319871

#### Protection contre les explosions

CEC Protection contre l'explosion de gaz	Class I, Div 1, Groups A, B, C, D, T4
CEC protection contre l'explosion de poussières	Class II, Div 1, Groups E, F, G, T4 Class III, Div 1, T4

#### 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
Nombre de 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 1 080x2 160 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	422 g
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.