

### IS530.1 Smartphone Set ROW N° d'art. 305995



- 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

#### Généralités

|             |            |
|-------------|------------|
| Technologie | Téléphone  |
| Version     | Smartphone |

#### Protection contre les explosions

|   |   |
|---|---|
| Domaine d'application                             | Zone 1, zone 21<br>Zone 2, zone 22  |
| Domaine d'application                             | UE (CE/ATEX)<br>Mondial (IECEX)<br>Royaume-Uni (UKCA)<br>Australie (RCM)<br>Arabie saoudite (SASO)<br>Émirats arabes unis (EAU) |
| IECEX certificat                                  | EPS 19.0014X  |
| ATEX certificat                                   | EPS 19 ATEX 1 037 X   |
| 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  |

#### 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 jusque 128 Go                               |
| Système d'exploitation               | Android 10 (upgr. 13)                                       |
| Mobile Standard                      | 2G, 3G, 4G  |

### IS530.1 Smartphone Set ROW N° d'art. 305995

#### Caractéristiques électriques

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Interface support             | WLAN 802.11 a/b/g/n/ac/e/k/r/h  |
| Gamme de fréquences           | 2G GSM : 850/900/1800/1900 MHz<br>3G WCDMA : UMTS B1/2/4/5/8<br>4G LTE-FDD : B1/2/3/4/5/7/8/12 with MFBI B13/14/17/20/25/ 26/28A/28B/29/30/66<br>4G LTE-TDD : B38/B39/B40/B41<br>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<br>Near Field Communication<br>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<br>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)<br>Interface (multifonction) ISM universelle à 13 pôles pour raccorder des dispositifs supplémentaires permettant de nombreuses possibilités d'application<br>Dual micro SIM<br>Haut-parleur amplifié<br>Accéléromètre, capteurs gyroscopique, de luminosité, magnétique, de proximité et de pression<br>Connecteur de charge magnétique |
|------------------------|--|

### IS530.1 Smartphone Set ROW N° d'art. 305995

---

**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.