



## SMART-Ex 01 Smartphone Android 1/21

### Mode de protection:

Type de protection: II 2G Ex ib IIC T4 Gb IP64  
 II 2D Ex ib IIIC T135 °C Db IP64  
 Classe de température: T4  
 Température Ambiante : -20/+50°C  
 Zones : 1-2-21-22



### Description:

Smartphone ATEX, IECEx sous système d'exploitation Android avec certification zones 1 et 21.

### Spécification techniques

OS	Android 4.4.4
Chipset	MSM8926 1.2 GHz Quad core
Fréquences	4G / LTE-Standard Quad Band UMTS 850 / 900 / 1900 / 2100 MHz Quad Band GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz EU: B1, B3, B7, B8, B20, B38 (TDD) US: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B17
Antenne	MIMO pour LTE
WiFi	802.11 a / b / g / n dual-band, WiFi Direct, WiFiHotspot
Mémoire	16 GB interne / 1GB RAM
Mémoire disponible	12 GB
Applications	Google Play Store certified
Bluetooth	BT4.0 / BLE (Low Energy)
SMS, MMS (text, image, audio, video)	Support SMS et MMS
GPS, NFC	GPS, GLONASS, NFC
Email Client	EAS, Gmail, POP3, IMAP
Capacité (mAh)	3600 mAh
Durée de vie batterie	Jusqu'à 1000h en veille, et 40h en communication
T Amb	-20 °C.....+55 °C
Taille	137 x 72,1 x 26,9 mm (5.39" x 2.84" x 1.06")
Poids	370g
Touches	PTT / Alarme / Mise sous tension
Ports	3.5 mm connecteur audio
Taille d'écran	4,0 inch
Type d'écran	Corning Gorilla® Glass 2 with Glove Touch, Blanview Display
Microphone	Dual Mic Solution with Noise cancellation
Haut parleur	19 mm Loud Speaker with Gore® Protective Vents, Output up to 103 dB
Caméra	8 MP auto focus, 1MP frontal
Vidéo	Support AV I, MP4, 3GPP
Torche LED	Oui