



IS-TH1xx.M1

Scanner de codes-barres

- › **Homologation**
 Ⓢ I M1 Ex ia op is I Ma
 Ex ia op is I Ma
- › **Dimensions**
 Poids : 500 g
 Taille : 200 x 125 x 82 mm
- › **Indication function**
 Haut-parleur
 vibration
 Indicateur LED
- › **Communication**
 via l'interface ISM multifonctionnelle latérale
- › **Alimentation électrique**
 via l'appareil mobile connecté, ceci peut être chargé dans la poignée de déclenchement.
- › **Type de scan**
 IS-TH1 MR (moyenne portée) avec Zebra SE4750 MR jusqu'à 6 m
 IS-TH1 ER (longue portée) avec Zebra SE4850 ER jusqu'à 18 m

i.safe MOBILE Téléphones mobiles, smartphones et tablettes pour les zones ATEX 1, 2 et l'utilisation industrielle

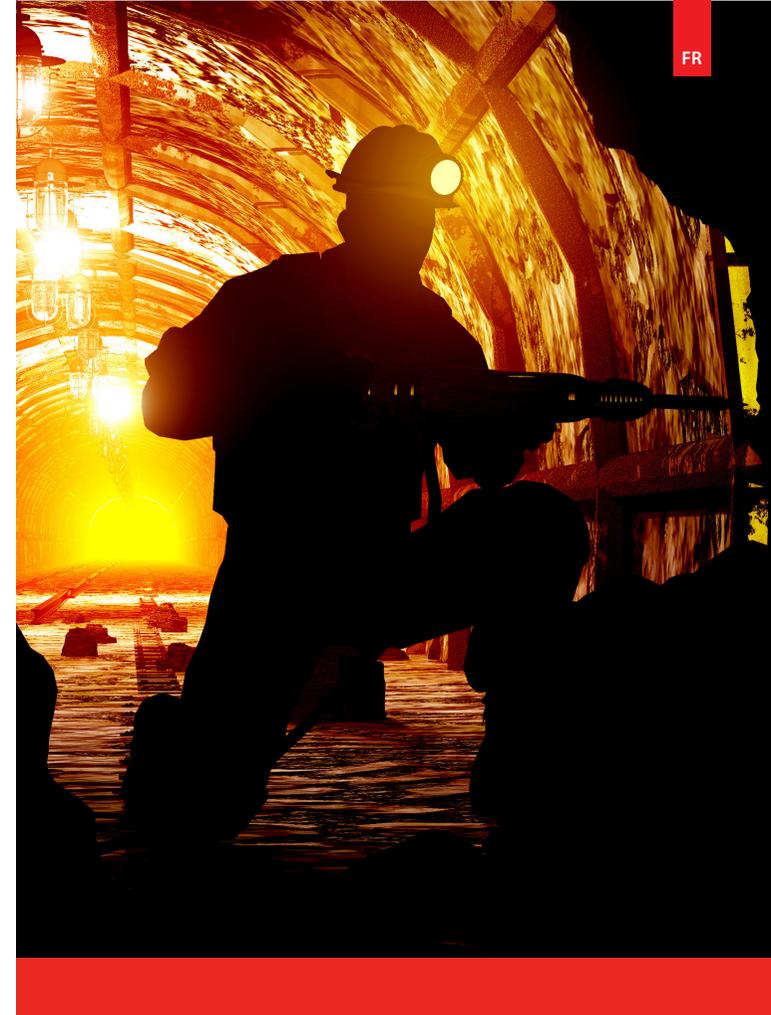
La société i.safe MOBILE GmbH est votre interlocuteur privilégié en matière de développement, d'homologation et de commercialisation d'appareils de communication mobiles antidéflagrants. Forte de plus de 15 années d'expérience, la société i.safe MOBILE GmbH fait partie des spécialistes établis sur le marché mondial et leaders en matière d'innovation.

Notre priorité est le développement de produits fonctionnels en tenant compte des normes en vigueur. Nous attachons une grande importance à la qualité des produits développés, mais nous vous proposons aussi un service adapté à vos besoins et un programme de maintenance détaillé. Pour vous garantir un tel service, nous sollicitons notre réseau mondial de partenaires homologués. La société i.safe MOBILE GmbH est le spécialiste incontesté lorsqu'il est question de vous proposer la meilleure solution technique et économique.

Nous nous réjouissons d'entretenir avec vous une relation fondée sur la confiance et le long terme.

Par défaut, tous les produits i.safe MOBILE présentent les caractéristiques suivantes:

 IP6X Étanchéité	 Imperméable à la poussière et aux micro-particules
 Plage de fonctionnement de -20 °C à +60 °C	 RugDisplay (écran tactile capacitif)
 Possibilité de nettoyage avec un désinfectant.	 Haut-parleur



Appareils pour
Groupe I M1 Industrie Minière

i.safe MOBILE

i.safe MOBILE GmbH
 i_Park Tauberfranken 10, 97922 Lauda-Koenigshofen, Allemagne
 info@isafe-mobile.com

i.safe MOBILE

WWW.ISAFE-MOBILE.COM

android
entreprise
recommended



IS530.M1

Smartphone

android
entreprise
recommended



IS930.M1

Tablette



IS-TC1A.M1

Caméra thermique

Homologation

CE I M1 Ex ia I Ma IP64
Ex ia I Ma IP64

Système d'exploitation

Android™ 13

Dimensions

Poids : 325 g
Taille : 155 x 80 x 25 mm

Affichage

4,5" Gorilla® Glass, 3ème génération,
résolution de 854 x 480 px

Caméra

13 MP AF (arrière), 5 MP FF (frontal)

Communication sans fil

Bluetooth® 5, Wi-Fi®, GPS, A-GPS,
GLONASS, Beidou, Galileo, NFC

Processeur

Qualcomm® Snapdragon™ SDM660
Octa Core (2,2 GHz/1,8 GHz)

Mémoire

4 Go RAM, 64 Go mémoire interne,
microSD jusqu'à 128 Go

Fréquences

GSM: 850/900/1800/1900 MHz
WCDMA: B1/2/4/5/8
LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12 avec MFB1
B13/14/17/20/25/26/28A/28B/29/30/66
LTE-TDD: B38/B39/B40/B41
TD-SCDMA: B34/B39

Batterie

3600 mAh, remplaçable

Charge rapide

Fonctions de sécurités
Bouton SOS, Bouton PTT
LWP ready*, PTT ready*

Classes de protection

IP68 poussière et étanche
MIL-STD 810G
Utilisable de -20 °C à +60 °C

Homologation

CE I M1 Ex ia I Ma IP64
Ex ia I Ma IP64X

Système d'exploitation

Android™ 13

Dimensions

Poids : 866 g
Taille : 237 x 156 x 22 mm

Affichage

8" RugDisplay Glass, écran tactile
multicapacitif, résolution de
1200 x 1920 px

Caméra

13 MP AF (arrière), 5 MP FF (frontal)

Communication sans fil

Bluetooth® 5, Wi-Fi®, GPS, A-GPS,
GLONASS, Beidou, Galileo, NFC

Processeur

Qualcomm® Snapdragon™ SDM660
Octa Core (2,2 GHz/1,8 GHz)

Mémoire

4 Go RAM, 64 Go mémoire interne,
microSD jusqu'à 128 Go

Fréquences

GSM: 850/900/1800/1900 MHz
WCDMA: UMTS B1/2/4/5/8
LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12
avec MFB1 B13/14/17/20/25/26/28A/
28B/29/30/66
LTE-TDD: B38/B39/B40/B41
TD-SCDMA: B34/B39

Batterie

8400 mAh

Fonctions de sécurité

Bouton SOS,
PTT ready*, LWP ready*

Classes de protection

IP68 poussière et étanche
MIL-STD 810H
Utilisable de -20 °C à +60 °C

Homologation

CE I M1 Ex ia I Ma
Ex ia I Ma

Résolution du capteur

200 (h) x 150 (v) | 30000 px
FixFocus
Zoom numérique sur l'application

Sensibilité du capteur

65 mK (typique)

Fréquence d'images

<9 Hz à 32 Hz

Détection de température

-40 °C à 330 °C

Précision de la température

±7 °C/7 % (de 5 °C à 140 °C)
±10 °C/10 % (de 140 °C à 330 °C)

Plage de détection

jusqu'à 300 m

Plage de confirmation

jusqu'à 75 m

Plage d'identification

jusqu'à 25 m

Champ de vision

35° (HFOV) | 26° (VFOV)

Dimensions (sans smartphone)

Poids : 195 g
Taille : 112 x 82 x 50 mm

Alimentation électrique

via l'appareil mobile connecté

Communication

via l'interface ISM multifonctionnelle du IS530.2

Classes de protection

IP67
MIL-STD 810H
Utilisable de -10 °C à +60 °C

*Push-To-Talk / LWP (nécessite une application d'un fournisseur tiers)