



IS-TH1xx.M1

Escáner de códigos de barras portátil

- › **Aprobación**
 @ I M1 Ex ia op is I Ma
 Ex ia op is I Ma
- › **Dimensiones**
 peso: 500 g
 tamaño: 200 x 125 x 82 mm
- › **Indication function**
 altavoz
 vibración
 Pantalla LED
- › **Comunicación**
 a través de la interfaz multi-
 funcional interfaz ISM
- › **Suministro de energía**
 a través del dispositivo conec-
 tado,
 esto puede ser cargado en la
 Manija de Disparo
- › **Tipos de escaneo**
 IS-TH1 MR (rango medio)
 con Zebra SE4750 MR hasta 6 m
 IS-TH1 ER (rango extendido)
 con Zebra SE4850 ER hasta 18 m

i.safe MOBILE Teléfonos móviles, smartphones y tabletas para zonas ATEX 1, 2 y uso industrial

i.safe MOBILE GmbH es su socio para el desarrollo, la homología y la comercialización de dispositivos de comunicación móvil a prueba de explosiones. Con más de 15 años de experiencia, i.safe MOBILE GmbH pertenece a los especialistas más innovadores y consolidados del mundo.

Nuestra prioridad es el desarrollo de productos orientados a la práctica y basados en los requisitos legales. Hacemos gran hincapié en la calidad no sólo en el desarrollo de nuestros productos, sino también ofreciendo un servicio adaptado a sus necesidades y un plan de mantenimiento detallado. Para mejorar la relación con los clientes, nos apoyamos en nuestra red de socios autorizados en todo el mundo. Si necesita una solución óptima desde el punto de vista técnico y económico, i.safe MOBILE GmbH es el socio adecuado para usted. i.safe MOBILE GmbH es su especialista.

Esperamos mantener una relación duradera y de confianza con ustedes.

Todos los productos i.safe MOBILE están equipados de serie con las siguientes especificaciones:



Protección IP6X contra el polvo y el agua



impermeable al polvo y a las micropartículas



Rango de funcionamiento de -20 °C a +60 °C



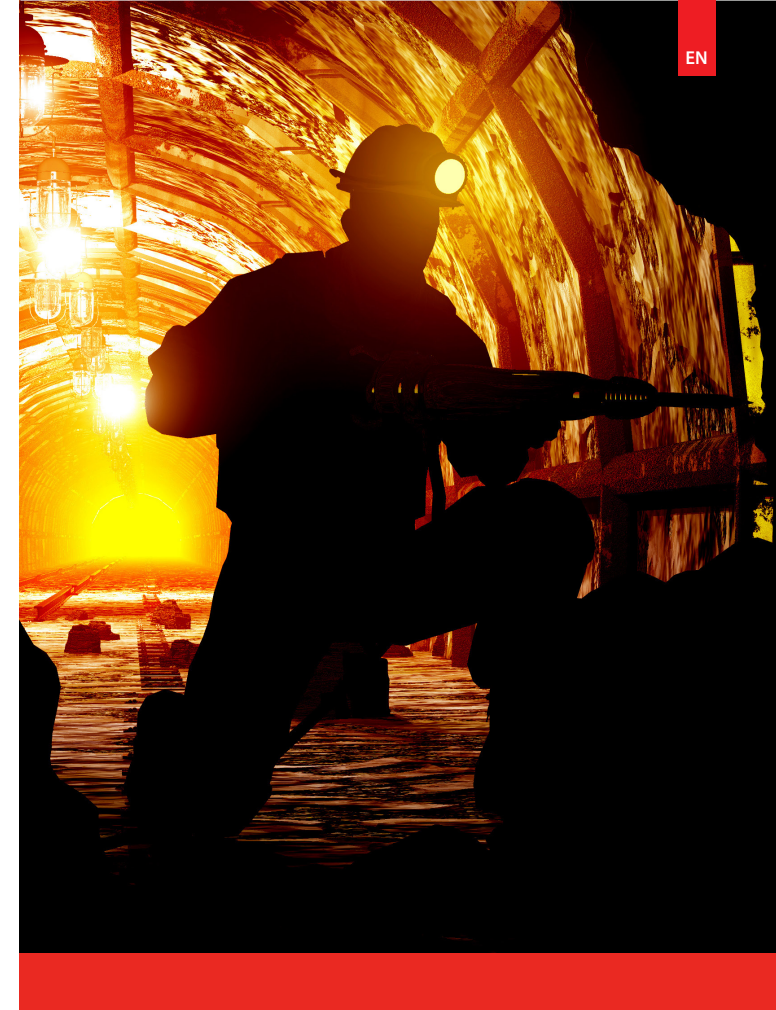
AlfolbraDisplay-Glass



limpieza germicida posible



Altavoz amplificado



Dispositivos para la Grupo I M1 Minería

i.safe MOBILE

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

WWW.ISAFE-MOBILE.COM

i.safe MOBILE



IS530.M1

Smartphone



IS930.M1

Tablet



IS-TC1A.M1

Cámara térmica

» **Aprobación**
 ☑ I M1 Ex ia I Ma IP64
 Ex ia I Ma IP64

» **Sistema operativo**
 Android™ 13

» **Dimensiones**
 peso: 325 g
 tamaño: 155 x 80 x 25 mm

» **Pantalla**
 4,5" Gorilla®Glass con una resolución de 854 x 480 px

» **Cámara**
 13 MP AF (trasera), 5 MP FF (delantera)

» **Comunicación inalámbrica**
 Bluetooth® 5, Wi-Fi®, GPS, A-GPS, GLONASS, Beidou, Galileo, NFC

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

» **Memoria**
 4 GB de RAM, 64 GB de memoria interna, memoria externa microSD de hasta 128 GB

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

» **Batería**
 3600 mAh, reemplazable

» **Carga rápida**

» **Funciones de seguridad**
 Tecla SOS, tecla PTT
 LWP listo*, PTT listo*

» **Grado de protección**
 IP68 impermeable/antipolvo
 MIL-STD 810G
 utilizable de -20 °C a +60 °C

» **Aprobación**
 ☑ I M1 Ex ia I Ma IP64
 Ex ia I Ma IP64X

» **Sistema operativo**
 Android™ 13

» **Dimensiones**
 peso: 866 g
 tamaño: 237 x 156 x 22 mm

» **Pantalla**
 8" RugDisplay Glass multi táctil capacitiva con una resolución de 1200 x 1920 px

» **Cámara**
 13 MP AF (trasera), 5 MP FF (delantera)

» **Comunicación inalámbrica**
 Bluetooth® 5, Wi-Fi®, GPS, A-GPS, GLONASS, Beidou, Galileo, NFC

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

» **Memoria**
 4 GB de RAM, 64 GB de memoria interna, memoria externa microSD de hasta 128 GB

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

» **Batería**
 8400 mAh

» **Funciones de seguridad**
 Tecla SOS, LWP listo*, PTT listo*

» **Grado de protección**
 IP68 impermeable/antipolvo
 MIL-STD 810H
 utilizable de -20 °C a +60 °C

» **Aprobación**
 ☑ I M1 Ex ia I Ma
 Ex ia I Ma

» **Resolución del sensor**
 200 (h) x 150 (v) | 30000 px
 FixFocus
 zoom digital sobre la aplicación

» **Sensibilidad del sensor**
 65 mK (típica)

» **Velocidad de fotogramas**
 De <9 Hz a 32 Hz

» **Rango dinámico de la escena**
 -40 °C a 330 °C

» **Precisión de la temperatura**
 ±7 °C/7 % (de 5 °C a 140 °C)
 ±10 °C/10 % (de 140 °C a 330 °C)

» **Rango de detección**
 hasta 300 m

» **Alcance de reconocimiento**
 hasta 75 m

» **Alcance de identificación**
 hasta 25 m

» **Rango de visión**
 35° (HFOV) | 26° (VFOV)

» **Dimensiones (sin smartphone)**
 peso: 195 g
 tamaño: 112 x 82 x 50 mm

» **Suministro de energía**
 a través del dispositivo móvil conectado

» **Comunicación**
 a través de la interfaz multi-funcional ISM del IS530.1

» **Grado de protección**
 IP68
 MIL-STD 810H
 utilizable de -10 °C a +60 °C

*Push-to-talk/LWP (requiere aplicación de terceros)