



IS-TH1xx.M1

Barcode-Handscanner

- › **Zulassung**
 Ⓜ I M1 Ex ia op is I Ma
 Ex ia op is I Ma
- › **Abmessungen**
 Gewicht: 500 g
 Maße: 200 x 125 x 82 mm
- › **Anzeigefunktion**
 Lautsprecher
 Vibration
 LED-Display
- › **Verbindung**
 Über die multifunktionale
 ISM-Schnittstelle
- › **Stromversorgung**
 Über das angeschlossene Gerät,
 dieses kann im Trigger Handle
 geladen werden
- › **Scannerfunktionen**
 IS-TH1 MR (mid range)
 mit Zebra SE4750 MR bis 6 m
 IS-TH1 ER (extended range)
 mit Zebra SE4850 ER bis zu 18 m

i.safe MOBILE Mobiltelefone, Smartphones und Tablets für ATEX-Zonen 1, 2 und den industriellen Einsatz

Die i.safe MOBILE GmbH ist Ihr **Ansprechpartner** für die Entwicklung, Zulassung und Vermarktung von **explosionsgeschützten mobilen Kommunikationsgeräten**. Mit mehr als 15 Jahren Erfahrung gehört die i.safe MOBILE GmbH zu den innovativen und etablierten Spezialisten auf dem Weltmarkt.

Die Entwicklung praxisorientierter Produkte auf Basis der gesetzlichen Vorschriften steht bei uns im Vordergrund. Nicht nur bei der Entwicklung unserer Produkte legen wir **größten Wert auf Qualität**, sondern bieten Ihnen ebenso einen auf Ihre Erfordernisse angepassten Service und detaillierten Wartungsplan an. Um dies reibungslos sicherzustellen, greifen wir hier auf unser autorisiertes **weltweites Partner-Netzwerk** zurück. Die i.safe MOBILE GmbH ist Ihr Spezialist wenn es darum geht, Ihnen in **technischer und wirtschaftlicher Hinsicht eine optimale Lösung** anzubieten.

Wir freuen uns auf eine langfristige und vertrauensvolle Zusammenarbeit mit Ihnen.

Standardmäßig sind sämtliche i.safe MOBILE Produkte mit den folgenden Spezifikationen ausgestattet:



IP6X staub- und wasserdicht



Staubdicht, geschützt vor Mikropartikeln



Einsetzbar in einer Umgebung von -20 °C bis 60 °C



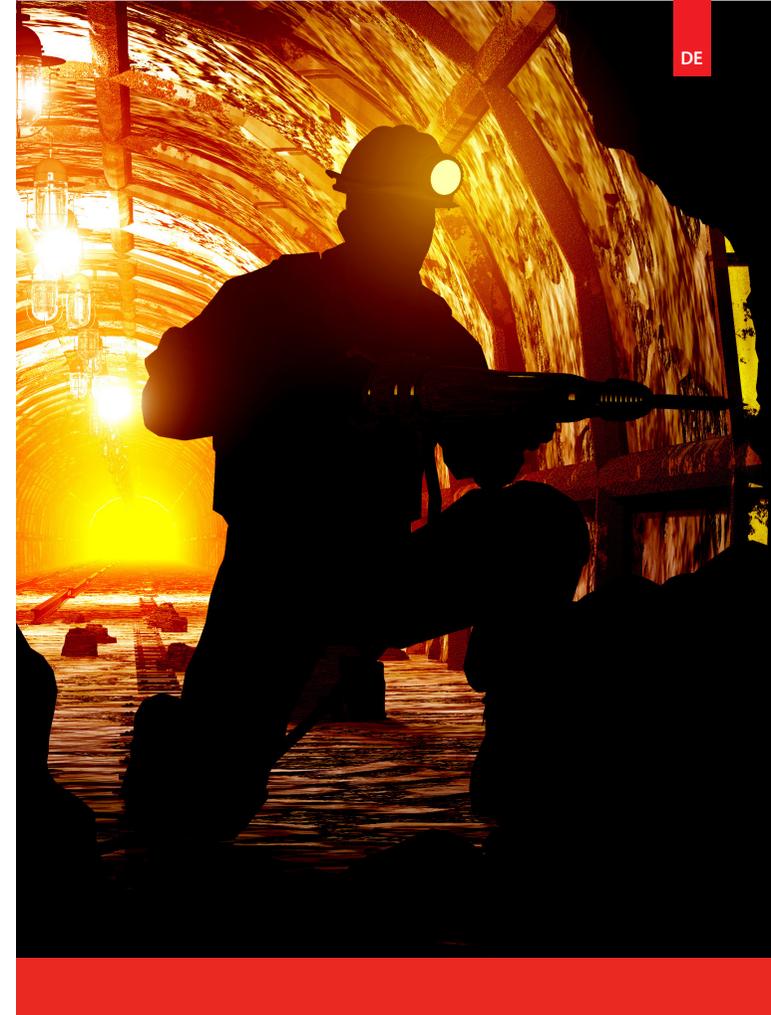
RugDisplay-Glas



Desinfektionsmittelreinigung möglich



Verstärkte Lautsprecher



Geräte für
 Gruppe I M1 Bergbau

i.safe MOBILE

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

i.safe MOBILE

WWW.ISAFE-MOBILE.COM



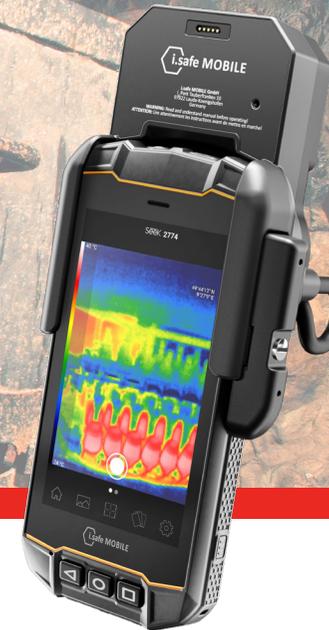
IS530.M1

Smartphone



IS930.M1

Tablet



IS-TC1A.M1

Wärmebildkamera

- | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> > Zulassung
 ☑ I M1 Ex ia I Ma IP64
 Ex ia I Ma IP64 > Betriebssystem
 Android™ 13 > Abmessungen
 Gewicht: 325 g
 Maße: 155 x 80 x 25 mm > Display
 4,5" Gorilla® Glass mit einer
 Auflösung von 854 x 480 px > Kamera
 13 MP AF (Rückseite), 5 MP FF (Front) > Drahtlose Kommunikation
 Bluetooth® 5, Wi-Fi®, GPS, A-GPS,
 GLONASS, Beidou, Galileo, NFC > Prozessor
 Qualcomm Snapdragon SDM660
 Octa Core (2,2 GHz/1,8 GHz) | <ul style="list-style-type: none"> > Speicher
 4 GB RAM, 64 GB interner
 Speicher, externer Speicher microSD
 erweiterbar auf 128 GB > Frequenzen
 GSM: 850/900/1800/1900 MHz
 WCDMA: B1/2/4/5/8
 LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12 mit MFBI
 B13/14/17/20/25/ 26/28A/28B/29/30/66
 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41
 LTE-TD: B34/B39 > Batterie
 3600 mAh, wechselbar > Schnellladegerät > Sicherheitsfunktionen
 SOS-Taste, PTT-Taste,
 PTT ready*, LWP ready* > Schutzgrad
 IP68 | <ul style="list-style-type: none"> > Zulassung
 ☑ I M1 Ex ia I Ma IP64
 Ex ia I Ma IP64X > Betriebssystem
 Android™ 13 > Abmessungen
 Gewicht: 890 g
 Maße: 237 x 156 x 22 mm > Display
 8" RugDisplay-Glas kapazitiver
 Touchscreen mit einer Auflösung
 von 1200 x 1920 px > Kamera
 13 MP AF (Rückseite), 5 MP FF (Front) > Drahtlose Kommunikation
 Bluetooth® 5, Wi-Fi®, GPS, A-GPS,
 GLONASS, Beidou, Galileo, NFC > Prozessor
 Qualcomm Snapdragon SDM660
 Octa Core (2,2 GHz/1,8 GHz) | <ul style="list-style-type: none"> > Speicher
 4 GB RAM, 64 GB interner
 Speicher, externer Speicher
 microSD erweiterbar auf 128 GB > Frequenzen
 GSM 850/900/1800/1900 MHz
 WCDMA: UMTS B1/2/4/5/8
 LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12
 mit MFBI B13/14/17/20/25/26/28A/
 28B/29/30/66
 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41
 LTE-TD: B34/B39 > Batterie
 8400 mAh > Sicherheitsfunktionen
 SOS-Taste
 PTT ready*, LWP ready* > Schutzgrad
 IP68 | <ul style="list-style-type: none"> > Zulassung
 ☑ I M1 Ex ia I Ma
 Ex ia I Ma > Sensorauflösung
 200 (h) x 150 (v) 30000 px
 FixFocus
 Digitalzoom über App > Sensorempfindlichkeit
 65 mK (typical) > Bildfrequenz
 <9 Hz bis 32 Hz > Temperaturerfassung
 -40 °C bis 330 °C > Temperaturgenauigkeit
 ±7 °C/7 % (bei 5 °C bis 140 °C)
 ±10 °C/10 % (bei 140 °C bis 330 °C) > Erfassungsrate
 bis 300 m > Bestätigungsrate
 bis 75 m | <ul style="list-style-type: none"> > Identifikationsrate
 bis 25 m > Sichtfeld
 35° (HFOV) 26° (VFOV) > Abmessungen
(ohne Smartphone)
 Gewicht: 195 g
 Maße: 112 x 82 x 50 mm > Versorgung
 über das angeschlossene
 Mobilgerät > Kommunikation
 über die multifunktionale
 ISM-Schnittstelle des IS530.1 > Schutzarten
 IP67
 MIL-STD 810H
 Einsetzbar von -10 °C bis +60 °C |
|--|--|--|---|---|---|

*Push-to-Talk/LWP (Applikationen eines Drittanbieters nötig)