



IS-TH2ER.2

LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS PORTÁTIL

APROVAÇÃO

● II 3G Ex ic op is IIC T4 Gc
● II 3D Ex ic op is IIIC T135°C Dc
Ex ic op is IIC T4 Gc
Ex ic op is IIIC T135°C Dc

DIMENSÕES

peso: 370 g
tamanho: 192,3 x 95,84 x 146 mm

FUNÇÃO DE INDICAÇÃO

alto-falante
vibração
visor LED

COMUNICAÇÃO

sobre o multifuncional
interface ISM

FORNECIMENTO DE ENERGIA

com o dispositivo conectado,
isso pode ser carregado na alça

TIPOS DE LEITURA

Opções de dispositivos disponíveis:
ER (alcance estendido)
com Zebra SE55 até 12 m



IS-RSMG2.2

MICROFONE COM ALTO-FALANTE REMOTO

APROVAÇÃO

Classe I Div. 2 Grupos A B C D T4

DIMENSÕES

peso: 214,3 g
tamanho: 98,0 x 66,0 x 27,0 mm

CONEXÃO

cabo helicoidal com conector ISM de
13 pinos

FORNECIMENTO DE ENERGIA

com o dispositivo conectado

ALTO-FALANTE

dinâmico, controle de volume em
3 estágios
sensibilidade: 93 dB (1 mW)
com a banda: de 50 Hz a 8 kHz

MICROFONE

elétrico, omnidirecional
sensibilidade: -38 dB ±3 dB (1 kHz)
com a banda: de 50 Hz a 16 kHz

GRAU DE PROTEÇÃO

IP54
utilizável de -20 a +60 °C

OUTROS

Chave PTT

Telefones celulares, smartphones e tablets para zonas EX 1/21, 2/21, mineração e uso industrial

A i.safe MOBILE GmbH é seu parceiro para o desenvolvimento, fabricação e comercialização de dispositivos de comunicação móvel à prova de explosão. Com mais de 15 anos de experiência, a i.safe MOBILE GmbH pertence ao seleto grupo especialistas mais inovadores e bem estabelecidos em todo o mundo.

Nossa prioridade é o desenvolvimento de produtos orientados para a prática com base nas exigências legais. Damos grande ênfase à qualidade não apenas no desenvolvimento de nossos produtos, mas também oferecendo um serviço personalizado às suas necessidades e um plano de manutenção detalhado. Para melhorar o relacionamento com os clientes, contamos com nossa rede de parceiros autorizados em todo o mundo.

Caso você precise de uma solução ótima de um ponto de vista técnico e econômico - i.safe MOBILE GmbH é seu especialista.

Esperamos ter uma relação de longo prazo e de confiança com você.

Especificações do produto i.safe Mobile



IP6X à prova d'água/
poeira



impermeável ao pó e às
micropartículas



Pode ser usado em
um ambiente de
-20 °C a 55 °C



RugDisplay-Glass



uso permitido de
produtos de limpeza



alto-falante amplificado



i.safe MOBILE GmbH
i_Park Tauberfranken 10
97922 Lauda-Koenigshofen
Alemanha

[isafe-mobile.com](https://www.isafe-mobile.com)

PIONEERING EXCELLENCE

i.safe MOBILE

PT-BR

Zona 2/22 CL I, II, III DIV 2





IS440.2

RÁDIO 5G

APROVAÇÃO

Ⓢ II 3G Ex ic IIC T4 Gc
Ⓢ II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc
Ex ic IIC T4 Gc
Ex ic IIIC T135°C Dc
Class I Div. 2 Grupos A, B, C, D, T4
Class II Div. 2 Grupos F, G, T135°C
Class III

SISTEMA OPERACIONAL

ISM-OS

DIMENSÕES

peso: 3075 g
tamanho: 136,6 x 70 x 32 mm

DISPLAY

2,4" Corning® Gorilla® Glass
3. geração com uma resolução
de 320 x 240 px

CÂMERA

8 MP AF (frontal)

COMUNICAÇÃO SEM FIO

Bluetooth® 5.2, NFC, Wi-Fi®,
GPS, A-GPS, GLONASS A-GLONASS,
Beidou, Galileo, NavIC, QZSS, SBAS

PROCESSADOR

Qualcomm® QCM6490 Octa Core

MEMÓRIA

4 GB RAM,
64 GB de memória interna

FREQUÊNCIAS

4G LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12
com MFBI/13/14/17/20/25/26/28/29/
30/66/68/71
4G LTE-TDD: B38/39/40/41/42/43/48
5G NR: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n14/
20/n25/n28/n30/n38/n40/n41/n48/n66/
n71/n77/n78/n79

BATERIA

2400 mAh, substituível

FUNÇÕES DE SEGURANÇA

chave de função vermelha
(por exemplo, SOS),
chave de função à esquerd
(por exemplo, PTT),
LWP pronto*, PTT pronto*

GRAU DE PROTEÇÃO

IP68 à prova d'água/poeira
MIL-STD 810H
utilizável de -20 °C a +55 °C

IS540.2

SMARTPHONE

APROVAÇÃO

Ⓢ II 3G Ex ic IIC T4 Gc
Ⓢ II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc
Ex ic IIC T4 Gc
Ex ic IIIC T135°C Dc
Class I Div. 2 Grupos A, B, C, D, T4
Class II Div. 2 Grupos F, G, T4
Class III Div. 2, T4

SISTEMA OPERACIONAL

Android™ 14

DIMENSÕES

peso: 422 g
tamanho: 180,0 x 84,9 x 20,6 mm

DISPLAY

6" Corning® Gorilla® Glass,
3. geração com uma resolução
de 1080 x 2160 px

CÂMERA

48 MP AF (traseira), 5 MP FF (frontal)

COMUNICAÇÃO SEM FIO

Bluetooth® 5.2, NFC, Wi-Fi 6,
GPS, A-GPS, GLONASS, Beidou, Galileo

PROCESSADOR

Qualcomm® QCM6490 Octa Core

MEMÓRIA

8 GB RAM, 128 GB de memória
interna, microSD de memória
externa até 128 GB

FREQUÊNCIAS

GSM: 850/900/1800/1900 MHz
WCDMA: B1/2/4/5/8
LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12
com MFBI/13/14/17/20/25/26/28/28/
29/30/66/71
LTE-TDD: B38/39/40/41/42/43/48
NR: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n20/n25/
n28/n30/n38/n40/n41/n48/n66/n71/
n77/n78/n79

BATERIA

4400 mAh, substituível

FUNÇÕES DE SEGURANÇA

chave de função vermelha
(por exemplo, SOS),
LWP pronto*, PTT pronto*

GRAU DE PROTEÇÃO

IP68 à prova d'água/poeira
MIL-STD 810H
utilizável de -20 °C a +55 °C

IS880.2

SMARTPHONE

APROVAÇÃO

Ⓢ II 3G Ex ic IIC T4 Gc
Ⓢ II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc
Ex ic IIC T4 Gc
Ex ic IIIC T135°C Dc

SISTEMA OPERACIONAL

Android™ 14

DIMENSÕES

peso: 285 g
tamanho: 161,0 x 75,0 x 15,8 mm

DISPLAY

Vidro Rug Display de 5,5",
Operável com luvas

CÂMERA

50 MP AF (traseira), 8 MP FF (frontal)

COMUNICAÇÃO SEM FIO

Bluetooth® 5.1, NFC, Wi-Fi,
GPS, A-GPS, GLONASS, Beidou, Galileo

PROCESSADOR

Qualcomm® Snapdragon SM6225
Octa Core

MEMÓRIA

6 GB RAM, 128 GB de memória
interna, microSD de memória
externa até 128 GB

FREQUÊNCIAS

2G GSM: 850/900/1800/1900 MHz
3G WCDMA: B1/2/4/5/8
4G LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/
17/20/28/66
4G LTE-TDD: B34/38/39/40/41

BATERIA

4500 mAh, substituível

FUNÇÕES DE SEGURANÇA

chave de função vermelha
(por exemplo, SOS),
chave de função à esquerd
(por exemplo, PTT),
LWP pronto*, PTT pronto*

GRAU DE PROTEÇÃO

IP68 à prova d'água/poeira
MIL-STD 810H
utilizável de -20 °C a +55 °C

IS940.2

ANDROID TABLET

APROVAÇÃO

Ⓢ II 3G Ex ic IIC T4 Gc
Ⓢ II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc
Ex ic IIC T4 Gc
Ex ic IIIC T135°C Dc

SISTEMA OPERACIONAL

Android™ 14 (IS940.2)
Windows® 11 IoT Enterprise LTSC for
Arm64 (IS945.2)

DIMENSÕES

peso: 1059 g
tamanho: 266,17 x 168,46 x 19,82 mm

DISPLAY

10,1" Corning® Gorilla® Glass,
3. geração com uma resolução
de 1200 x 1920 px

CÂMERA

AOS: 50 MP AF (traseira), 5 MP FF (frontal)
WIN: 12 MP AF (traseira), 5 MP FF (frontal)

COMUNICAÇÃO SEM FIO

Bluetooth® 5.2, NFC, Wi-Fi 6, GPS,
GPS, A-GPS, GLONASS, A-GLONASS,
Beidou, Galileo

IS945.2

WINDOWS TABLET

PROCESSADOR

Qualcomm® QCM6490 Octa Core

MEMÓRIA

8 GB RAM, 128 GB de memória
interna, microSD de memória
externa até 512 GB

FREQUÊNCIAS

4G LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12
com MFBI/13/14/17/20/25/26/28A/
28B/29/30/66/71/68
4G LTE-TDD: B38/39/40/41/42/43/48
5G NR: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n14/
n20/n25/n28/n30/n38/n40/n41/n48/
n66/n71/n77/n78/n79

BATERIA

8160 mAh, substituível

FUNÇÕES DE SEGURANÇA

chave de função vermelha
(por exemplo, SOS),
PTT pronto*, LWP pronto*

GRAU DE PROTEÇÃO

IP68 à prova d'água/poeira
MIL-STD 810H
utilizável de -20 °C a +55 °C

*Push-to-talk/LWP (é necessário um aplicativo de terceiros)

i.safe MOBILE e o logotipo i.safe MOBILE são marcas registradas da i.safe MOBILE GmbH. Android é uma marca registrada da Google LLC. O robô Android é reproduzido ou modificado a partir de trabalho criado e compartilhado pelo Google e utilizado de acordo com os termos descritos na Licença de Atribuição Creative Commons 3.0. Bluetooth® é uma marca registrada da Bluetooth SIG, Inc. em todo o mundo. Wi-Fi® é uma marca registrada da Wi-Fi® Alliance. Todas as outras marcas registradas e direitos autorais são propriedades de seus respectivos proprietários. © 2026 by i.safe MOBILE GmbH | Todos os direitos reservados. | Erros de impressão, erros e modificações excetuados. | 1000MF06REV08_PT-BR_07.2026