

## ZONA 1/21



Coleta de dados vitais



Posicionamento GPS

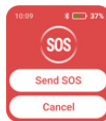


Registro de tiempo y control de acceso NFC

## IS-SW1.1



Reloj



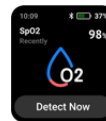
Función SOS



Pulso



Pulso (gráfico)



SpO<sub>2</sub>

O smartwatch industrial para as zonas ATEX/IECEx 1/21 para registro e exibição de mensagens, alarmes de perigo e valores medidos. Acoplado aos dispositivos i.safe MOBILE, ele funciona, por exemplo, como uma tela suplementar „hands-free“. Isso torna o smartwatch altamente flexível em seu uso.

› Todas as marcas registradas e direitos autorais são propriedades de seus respectivos proprietários.

› © 2023 por i.safe MOBILE GmbH | Todos os direitos reservados. | Erros de impressão, erros e modificações excetuados. | 1062MD01REV05\_PT\_07.2023



IS-SW1.1

i.safe MOBILE



ATEX homologação: EX-Zona 1/21  
Ⓜ II 2G Ex ib IIC T4 Gb  
Ⓜ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db



IECEx homologação: EX-Zona 1/21  
Ex ib IIC T4 Gb  
Ex ib IIIC T135°C Db



UKEx homologação: Ex-Zone 1/21  
Ⓜ II 2G Ex ib IIC T4 Gb  
Ⓜ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Sistema operacional</b>	ISM-OS
<b>Memória</b>	1 GB RAM   8 GB de memória interna
<b>Dimensões</b>	Tamanho: 53,95 x 45,4 x 17,6 mm   peso: 70 g
<b>Display</b>	Tela sensível ao toque de 1,6" (4,064 cm)   320 x 360 pixels
<b>Bateria</b>	500 mAh
<b>Conexões</b>	WiFi 2,4 GHz Bluetooth® 5.1 GPS, Glonass, Beidou Near Field Communication (NFC)
<b>Grau de proteção</b>	IP68 à prova de poeira/água   MIL-STD-810H   utilizável de -20 °C a +55 °C
<b>Informações adicionais</b>	Pulseira de teste de tração: 28 kgf (rasgo)

## OUTRAS CARACTERÍSTICAS



Coleta de dados vitais como SpO<sub>2</sub>, pulso



Botão SOS para proteção do trabalhador solitário Pronto para LWP (é necessário um aplicativo de terceiros, com base nos regulamentos específicos do país)



Alarme de vibração



Acelerômetro, giroscópio, Sensor de magnética, Sensor de pressão

## OBSERVAÇÃO

O IS-SW1.1 exibe valores atuais, como hora, data, pulso, oxigênio no sangue, passos contados e estatísticas vitais.

Especialmente projetado para fins industriais, o IS-SW1.1 foi equipado com funcionalidade avançada, por exemplo, para exibir alarmes, mensagens e informações. Além disso, o IS-SW1.1 pode ser usado para rastreamento, cercas, registro de tempo/controle de acesso e envio de chamadas de emergência.

Para poder usar todas as funções do IS-SW1.1, são necessários aplicativos adicionais específicos do cliente de fornecedores terceirizados. Esses aplicativos não são fornecidos pela i.safe MOBILE.

## CONTEÚDO DO CONJUNTO

Smartwatch, carregador de mesa, adaptador de alimentação universal, i.safe PROTECTOR 2.0 Tipo C Cabo USB, chave de fenda, manual de início rápido e instruções de segurança

Visite nosso website e você encontrará informações mais detalhadas, assim como uma visão geral dos acessórios compatíveis.