

**Não seria excelente ter todas as funcionalidades do seu smartphone disponíveis em áreas EX? É exatamente isso que o moderno smartphone i.safe IS520.1 lhe oferece!**

O IS520.1 é um smartphone industrial com tecnologia atual. Combina um design moderno, tecnologia avançada e a robustez de um produto industrial. Fornecido com bateria, cabo USB com PROTECTOR i.safe, carregador UE, manual de início rápido e instruções de segurança.

Aprovado para utilização em zonas perigosas (Zona 1/21, Divisão 1), o intrinsecamente seguro IS520.1 ajuda a simplificar e agilizar a forma como os trabalhadores de indústrias perigosas operam e interagem entre si e com os seus sistemas de back-end.

A transmissão rápida de dados por 4G/WiFi/Bluetooth permite formas mais eficazes de trabalhar, tomada de decisões mais rápida e otimizar a colaboração entre trabalhadores.

Com funcionalidades avançadas, como por exemplo um altifalante com volume sonoro elevado, bateria potente, resistência à água e poeira, um ecrã tátil resistente que pode ser visualizado com luz solar direta e fácil utilização mesmo com luvas de trabalho sujas ou molhadas, o IS520.1 foi concebido para utilização nas condições de trabalho mais difíceis.

#### Funcionalidades

- Android™ 7.1
- 4G (LTE)
- Bluetooth® 4.1 LE

- Comunicação em "open field"
- Ecrã de 4,5" (11,43 cm)
- Ecrã tátil capacitivo
- 2 câmaras: Câmara traseira de 8 MP com foco automático e câmara dianteira de 2 MP
- Ranhura para cartão Micro-SD de até 32 GB
- Carregamento rápido
- Opcional: Lone Worker Protection e Push to Talk (aplicação de outro fornecedor necessária)
- Possibilidade de aprovação para América do Norte e Rússia (Solicitada)
- Certificação IP68 (à prova de água até 1 hora e até 2 metros, impermeável a poeiras e micropartículas)
- Proteção contra quedas, testado em condições extremas de vibrações, humidade, pressão barométrica e temperatura
- Altifalante amplificado

#### Dados técnicos

##### Tipo

##### Sistema operativo

##### Preparado para LWP

##### Dimensões

##### Peso

##### Preparado para PTT

##### Rede

##### Wi-Fi®

##### Bluetooth®

##### NFC

##### Ecrã

##### Memória

##### Micro-SD

##### Câmara

##### Localização

##### Bateria

##### Gamã de operação

##### Utilizável com luvas



#### Aprovações

- ATEX zona 1/21  
II 2G Ex ib IIC T4 Gb  
II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP64
- IECEx zona 1/21  
Ex ib IIC T4 Gb  
Ex ib IIIC T135°C Db IP64

#### IS520.1

##### Android™ 7.1

Opcional (aplicação de outro fornecedor necessária)

155 x 80 x 25 mm

325 g

Opcional (aplicação de outro fornecedor necessária)

4G: Banda LTE-FDD 1/3/7/20/28

WiFi IEEE 802.11 ac/b/g/n; 13 canais (total)

4.1 LE

Comunicação em "open field"

4,5" (11,43 cm) Ecrã tátil multicapacitivo HD RugDisplay-Glass com uma resolução de 854 x 480 pixel

3 GB RAM, 32 GB ROM

Até 32 GB

Câmara traseira de 8 MP com foco automático e câmara dianteira de 2 MP

GPS, Suporte para AGPS, GLONASS

Bateria de 3600 mAh

Desde -20 °C a 60 °C

#### Vendas a nível mundial de equipamentos e componentes de gás de alta qualidade

KC ProSupply na Dinamarca > Tel +45 8644 8734

KC ProSupply em Portugal > Tel +351 220 938 700

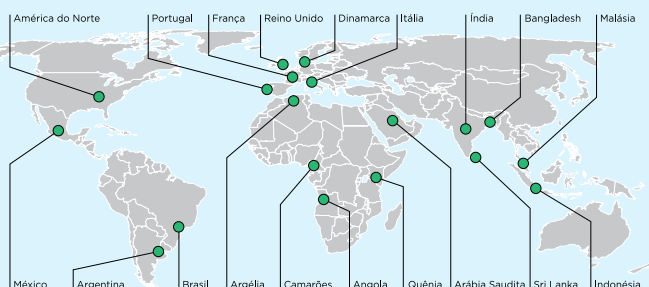
KC ProSupply no Reino Unido > Tel +44 1792 224 000

KC ProSupply na Argentina > Tel +54 911 3953 1717

kcprosupply@makeenenergy.com | [www.kcprosupply.com](http://www.kcprosupply.com)



KC ProSupply é a divisão comercial da Kosan Crisplant dedicada à venda a nível mundial de equipamento e componentes de gás de alta qualidade. Kosan Crisplant é parte da MAKEEN Energy.



Kosan Crisplant a/s | Alsvej 21 | DK-8940 Randers SV | Dinamarca  
Tel +45 8740 3000 | [www.kosancrisplant.com](http://www.kosancrisplant.com) | [www.makeenenergy.com](http://www.makeenenergy.com)