

IS530.1

Smartphone Industrial para Ambientes Críticos

Zone 1/21 | Classe I, II, III DIV 1

O smartphone industrial de alto desempenho com interface ISM de 13 pinos para uso versátil em áreas classificadas, compatível com Android™ 14, zero-touch e MDM.



RECURSOS PRINCIPAIS



Interface ISM de 13 pinos

Conexão rápida e segura de módulos adicionais (RSM, PTT, scanner, câmera térmica)



Câmera Dupla

13 MP AF traseira | 5 MP FF frontal



Bateria Substituível

3600 mAh, substituível em campo



Botão SOS

Proteção para trabalhadores isolados (LWP ready)



Porta de Carga Magnética

Carregamento via cabo magnético i.safe PROTECTOR 3.0



Certificação ATEX/IECEx

Aprovado para Zona 1/21 — Classe I, II, III DIV 1

📌 O IS530.1 é um smartphone industrial Android™ 14 com interface ISM de 13 pinos, certificado ATEX/IECEx para Zona 1/21, Android Enterprise Recommended, zero-touch e MDM compatível.



IS530.1

Zone 1/21

Características Técnicas



Parâmetro	Valor
Desempenho <i>Sistema, processador e memória</i>	
Sistema Operacional	Android™ 14
Processador	Qualcomm® SDM660 Octa-Core
Memória RAM	4 GB
Armazenamento	64 GB (microSD até 128 GB)
Conectividade <i>Redes, wireless e localização</i>	
2G GSM	850/900/1800/1900 MHz
3G WCDMA	UMTS B1/2/4/5/8
4G LTE-FDD	B1/2/3/4/5/7/8/12 com MFBI B13/14/17/20/25/26/28A/28B/29/30/66
4G LTE-TDD	B38/B39/B40/B41
Wi-Fi®	2,4 GHz + 5 GHz: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/e/k/r/h (hotspot até 8 conexões)
Bluetooth®	5
GNSS	GPS, A-GPS, Glonass, Beidou, Galileo
NFC	Near Field Communication
Físico e Display <i>Dimensões, peso e tela</i>	
Dimensões	155 x 80 x 25 mm
Peso	325 g
Display	4,5" · Gorilla Glass® 3ª geração · 854 x 480 px
Hardware Adicional <i>Bateria, câmera, SIM e sensores</i>	
Bateria	3600 mAh, 3,8 V · substituível
Câmera Traseira	13 MP AF
Câmera Frontal	5 MP FF
SIM	Dual micro-SIM
Sensores	Acelerômetro, Giroscópio, Luz, Magnético, Proximidade, Pressão
Proteção e Certificações <i>IP68, MIL-STD e aprovações globais</i>	
Classificação IP	IP68 — à prova de poeira e água
Padrão Militar	MIL-STD-810H
Temperatura de Operação	-20 °C a +60 °C
ATEX	EX-Zona 1/21 · II 2G Ex ib IIC T4 Gb · II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
IECEX	EX-Zona 1/21 · Ex ib IIC T4 Gb · Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
NEC500	Class I, II, III Division 1 Groups A B C D E F G T4
Outras Certificações	INMETRO (Brasil) · KCs (Coreia do Sul) · PCEC (China) · JNIOOSH (Japão) · SANS (África do Sul)

Abix® 2026.

Especialista em locação, venda e projetos de radiocomunicação, oferecendo soluções completas para comunicação profissional.

www.abix.com.br

