

IS530.1 Smartphone Set EEA N° de art. 305994



- Interfaz ISM (multifunción) universal de 13 polos para conectar dispositivos adicionales para una amplia gama de aplicaciones
- Android Enterprise Recommended
- Compatible con Zero-Touch
- Compatible con MDM

MY R. STAHL MPHONEA



El potente teléfono inteligente industrial protegido contra explosiones puede utilizarse de diversas formas gracias a la interfaz ISM. Otros módulos adicionales, como un RSM, auriculares PTT, el escáner profesional de códigos de barras IS-TH1xx.1 y la cámara de imagen térmica IS-TC1A.1, convierten al IS530.1 en un dispositivo multifuncional de alto rendimiento. Los smartphones son Android Enterprise Recommended, aptos para "zero-touch" y compatibles con MDM.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Aplicaciones (zonas)	1 2 21 22
Aplicaciones (división)	Clase I, División 1 Clase II, División 1 Clase III
Área de aplicación	Zona 1, Zona 21 Zona 2, Zona 22
Soporte para tarjetas	EU (CE / ATEX) Global (IECEX) EE. UU. (NEC) Canadá (CEC) Brasil (INMETRO) Corea (KCS) China (PCEC) Japón (JNIOOSH) Sudáfrica (SANS)
Certificación IECEX	EPS 19.0014X
Certificación ATEX	EPS 19 ATEX 1 037 X
Certificación NEC	70220251
Certificación CEC	70220251
Certificación INMETRO	BRA 22.GE0009X
Certificación KCS	19-KA4BO-0973X 19-KA4BO-0974X
Certificación PCEC	CE19.2746X
Certificación JNIOOSH	CSAUK 19JPN067X CSAUK 19JPN068X
Certificación SANS	MTEEx 0901/20.0011

IS530.1 Smartphone Set EEA N° de art. 305994

Protección contra explosiones

IECEx protección contra explosiones de gas	Ex ib IIC T4 Gb
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2G Ex ib IIC T4 Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
Protección contra explosiones de gas NEC	Clase I, Div 1, grupos A, B, C, D, T4
Protección contra explosiones de polvo NEC	Clase II, Div 1, grupos E, F, G, T135 C Clase III, Div 1
Protección contra explosiones de gas CEC	Clase I, Div 1, grupos A, B, C, D, T4
Protección contra explosiones de polvo CEC	Clase II, Div 1, grupos E, F, G, T135 C Clase III, Div 1
Protección contra explosiones de gas INMETRO	Ex ib IIC T4 Gb
Protección contra explosiones de polvo INMETRO	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
Protección contra explosiones KCS	Ex ib IIC T4 Ex ib IIIC T135°C
PCEC protección contra explosiones de gas	Ex ib IIC T4 Gb
PCEC protección contra explosiones de polvo	Ex ibD 21 T135°C
JNIOOSH protección contra explosiones de gas	Ex ib IIC T4 Gb
JNIOOSH protección contra explosiones de polvo	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
SANS protección contra explosiones de gas	Ex ib IIC T4 Gb
SANS protección contra explosiones de polvo	Ex ib IIIC T135°C Db IP6X

Datos eléctricos

Tipo de procesador	Qualcomm SDM660 Octa-core
Detalles del procesador	Kryo Gold-Quad core 2,2 GHz; Kryo Silver-Quad core 1,8 GHz
Memoria de trabajo	4 GB
Memoria de datos	64 GB int. + SD hasta 128 GB
Sistema operativo	Android 10 (actual. 13)
Estándar móvil	2G, 3G, 4G
Interfaz Medio	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac/e/k/r/h
Ámbito de frecuencia	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 con MFBI B13/14/17/20/25/ 26/28A/28B/29/30/66 4G LTE-TDD: B38/B39/B40/B41 4G LTE-SCDMA: B34/B39
Interfaz adicional 1	Bluetooth 5
Interfaz adicional 2	Cámara AF de 13MP (trasera)

IS530.1 Smartphone Set EEA N° de art. 305994

Datos eléctricos

Adicional 3/Casilla de opción	Cámara frontal de 5 MP
Tipo/tamaño de tarjeta SIM	microSD/hasta 128 GB
Cantidad de tarjetas SIM	SIM doble
Tamaño de tarjeta SIM	micro
Batería	3600 mAh
Conexiones	GPS, A-GPS, Glonass, Beidou, Galileo Near Field Communication Hotspot para un máximo de 8 conexiones

Pantalla

Tipo de pantalla 2	Gorilla Glass® 3ª Generation
Tamaño de la pantalla pulgadas	4,50
Tamaño de la pantalla cm	11,43
Resolución de la pantalla	FWVGA
Pantalla táctil	Capacitiva
Material de pantalla táctil	Cr. Gorilla, corning 3.ª gen.
Retroiluminación	Técnica LED

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 – 60
Temperatura ambiente	-20 °C ... +60 °C

Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP68
Otra protección	Resistencia al agua y al polvo MIL-STD-810H
Estándar MIL	810G (h/l temp., choque, vibr.)
Anchura	80 mm
Altura	155 mm
Profundidad	25 mm
Peso	325 g
Peso	0,72 lb

Componentes

Más especificaciones	Botón SOS para protección de trabajadores solitarios, preparado para LWP (requiere aplicación de terceros, según la normativa específica de cada país) Interfaz universal ISM (multifunción) de 13 polos para conectar dispositivos adicionales para una amplia gama de aplicaciones Micro-SIM doble Altavoz mejorado Acelerómetro, giroscopio, sensores de luz, magnéticos, de proximidad y de presión Puerto de carga magnético
----------------------	--

Incluido en el suministro

- > Smartphone con batería integrada
- > Adaptador de red universal
- > i.safe PROTECTOR 2.0
- > i.safe PROTECTOR 3.0
- > Destornillador
- > Lámina de protección de la pantalla
- > Normas de seguridad
- > Guía de inicio rápido

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.