

IS-VS1A.1 Valve Sense Inspection Bundle N° de art. 329523



- El primer reloj inteligente industrial protegido contra explosiones del mundo para ATEX/IECEX Zona 1/21
- Comunicación potente, monitorización de constantes vitales, seguimiento por GPS y mucho más.
- Módulos adicionales para teléfonos inteligentes con cámara térmica, RFID y escáner de códigos de barras

MY R. STAHL MPERIPHERALSA

Entre nuestros dispositivos periféricos, el primer reloj inteligente industrial protegido contra explosiones del mundo es uno de los elementos más destacados. Certificado para las zonas ATEX/IECEX 1/21, el reloj muestra todos los mensajes importantes, los avisos de peligro y los valores medidos. Además, supervisa las funciones vitales de los empleados, realiza llamadas de emergencia con posicionamiento GPS y permite un cómodo control de acceso mediante tarjeta inteligente RFID.

Igualmente innovadora es la primera tableta corporal del mundo controlada por voz para trabajar con manos libres en zonas peligrosas; está basada en Android y cuenta con una micropantalla de alta resolución. Los módulos enchufables combinables para teléfonos inteligentes con cámaras térmicas para el control de procesos y escáneres de códigos de barras para el registro de materiales también forman parte de la cartera de periféricos móviles.

Datos técnicos

Indicaciones generales

Tecnología	Sistema de inspección para la detección de fugas
------------	--

Protección contra explosiones

Área de aplicación	Zona 1, Zona 21 Zona 2, Zona 22
Soporte para tarjetas	EU (CE / ATEX) Global (IECEX) EE. UU. (NEC) Canadá (CEC) Corea (KCS)
Certificación IECEX	EPS 23.0039X
Certificación ATEX	EPS 23 ATEX 1 161 X
Certificación NEC	LR3081
Certificación CE-Code	LR3081
Certificación KCS	24-KA4BO-0218X 24-KA4BO-0219X
IECEX protección contra explosiones de gas	Ex ib IIC T4 Gb
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex ib IIIC T135°C Db
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

IS-VS1A.1 Valve Sense Inspection Bundle N° de art. 329523

Protección contra explosiones

Protección contra explosiones de gas NEC	Class I, Div 1, Groups A, B, C, D, T4
Protección contra explosiones de polvo NEC	Class II, Div 1, Groups E, F, G T135°C Class III
Protección contra explosiones de gas CE-Code	Class I, Div 1, Groups A, B, C, D, T4
Protección contra explosiones de polvo CE-Code	Class II, Div 1, Groups E, F, G T135°C Class III
KCS protección contra explosiones de gas	Ex ib IIC T4 Gb
KCS protección contra explosiones de polvo	Ex ib IIIC T135°C Db

Datos eléctricos

Tipo de procesador	Qualcomm QCM6490
Memoria de trabajo	8 GB
Memoria de datos	128 GB int. + SD hasta 128 GB
Sistema operativo	Android 12
Estándar móvil	2G, 3G, 4G, 5G
Interfaz Medio	802.11 a/b/g/n/ac/ax/e/k/r/v
Interfaz adicional 1	Bluetooth 5.2
Interfaz adicional 2	Cámara de 40MP (parte trasera)
Adicional 3/Casilla de opción	Cámara frontal de 5MP
Tipo/tamaño de tarjeta SIM	microSD/hasta 128 GB
Número de tarjeta SIM	SIM doble
Tamaño de tarjeta SIM	micro

Pantalla

Tamaño de la pantalla pulgadas	6,00
Tamaño de la pantalla cm	15,24
Resolución de la pantalla	FHD 1080 x 2160 píxeles
Pantalla táctil	Capacitiva
Material de pantalla táctil	Cr. Gorilla, corning 3.ª gen.
Retroiluminación	Técnica LED

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 – 60
----------------------	----------

Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP68
Estándar MIL	810H
Anchura	85 mm
Altura	180 mm
Profundidad	21 mm
Peso	2.98 kg
Peso	6,57 lb

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