

### 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 MPERIPH- RALSA

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<br>Zona 2, Zona 22                                               |
| Soporte para tarjetas                        | EU (CE / ATEX)<br>Global (IECEX)<br>EE. UU. (NEC)<br>Canadá (CEC)<br>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<br>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    | Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb                                                         |
| ATEX protección contra explosiones de polvo  | Ex 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<br>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<br>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.