

## Soluciones y dispositivos móviles



Escáner de alto rendimiento, Distancia lectura amp. 6(18)m,  
sólo en combinación con Smart teléfono IS530.x utilizable  
IS-TH1MR.1 Trigger Handle Set N° de art. 317619



- Captura de datos fiable y procesamiento de códigos de barras 1D o 2D
- Transmisión directa de datos a través de la interfaz ISM
- Alimentación a través del dispositivo conectado, por lo que no necesita batería
- Conexión de interfaz directa con el dispositivo, sin necesidad de Bluetooth

### MY R. STAHL MPERIPHE- RALSA



El conjunto multifuncional móvil compuesto por un Trigger Handle (escáner manual de códigos de barras) y un smartphone industrial IS530.x es una combinación flexible para la recogida fiable de datos en zonas peligrosas. El escáner HID activo, listo para usar y de alto rendimiento, captura cualquier código de barras 1D o 2D a corta distancia, hasta 6 metros, o a distancias de hasta 18 metros mediante los fiables motores de escaneado OEM Imager de Zebra. Los datos se procesan directamente a través de la interfaz ISM del teléfono inteligente IS530.x.

### Datos técnicos

#### Indicaciones generales

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| Tecnología | Escáner de códigos de barras |
|------------|------------------------------|

#### Protección contra explosiones

|  |  |
|--|--|
| Modelo Ex                                    | Sí   |
| Aplicaciones (zonas)                         | 1 & 2, 21 & 22   |
| Aplicaciones (división)                      | Clase I, División 1<br>Clase II, División 1<br>Clase III   |
| Soporte para tarjetas                        | EU (CE / ATEX)<br>Global (IECEX)<br>EE. UU. (NEC)<br>Canadá (CEC)<br>Sudáfrica (SANS)<br>México (MX) |
| Certificación IECEX                          | EPS 20.0075X   |
| Certificación ATEX                           | EPS 20 ATEX 1 203 X  |
| Certificación NEC                            | 70220251   |
| Certificación CE-Code                        | 70220251   |
| Certificación SANS                           | MTEX-S/22.0367 X   |
| IECEX protección contra explosiones de gas   | Ex ib op is IIC T4 Gb  |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex ib op is IIIC T135°C Db   |
| ATEX protección contra explosiones de gas    | Ex II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb   |
| ATEX protección contra explosiones de polvo  | Ex II 2D Ex ib op is IIIC T135°C Db  |

## Soluciones y dispositivos móviles



Escáner de alto rendimiento, Distancia lectura amp. 6(18)m,  
sólo en combinación con Smart teléfono IS530.x utilizable  
IS-TH1MR.1 Trigger Handle Set N° de art. 317619

### Protección contra explosiones

|   |   |
|---|---|
| Protección contra explosiones de gas<br>NEC       | Clase I, Div 1, grupos A, B, C, D, T4                       |
| Protección contra explosiones de polvo<br>NEC     | Clase II, Div 1, grupos E, F, G, T135°C<br>Clase III, Div 1 |
| Protección contra explosiones de gas<br>CE-Code   | Clase I, Div 1, grupos A, B, C, D, T4                       |
| Protección contra explosiones de polvo<br>CE-Code | Clase II, Div 1, grupos E, F, G, T135°C<br>Clase III, Div 1 |
| SANS protección contra explosiones de<br>gas      | Ex ib op is IIC T4 Gb                                       |
| SANS protección contra explosiones de<br>polvo    | Ex ib op is IIIC T135°C Db                                  |

### Alimentación auxiliar

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Alimentación | mediante smartphone |
|--------------|---------------------|

### Condiciones ambientales

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

### Datos mecánicos

|   |              |
|---|--------------|
| Modelo  | mid-range 8m |
| Tipo de protección de la envolvente (IP)<br>Frontal       | IP68         |
| Tipo de protección de la envolvente (IP)<br>Parte trasera | IP68         |
| Material del envolvente                                   | Plástico     |
| Anchura   | 90 mm        |
| Altura  | 202 mm       |
| Profundidad   | 125 mm       |
| Peso  | 1 kg         |
| Peso  | 2,2 lb       |

### Montaje / Instalación

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Tipo de conexión | Smartphone IS530.1 |
|------------------|--------------------|

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