

IS-TC1A.M1 Thermal Camera SetMining N° de art. 317761



- Ideal para aplicaciones de Mobile Worker
- Capture, analice y documente imágenes térmicas
- Transmisión directa de datos a través de la interfaz ISM
- Conexión de interfaz directa con el dispositivo, sin necesidad de Bluetooth
- Alimentación a través del dispositivo conectado, por lo que no necesita batería

MY R. STAHL MPERIPHERALS



La cámara térmica protegida contra explosiones IS-TC1A.M1, apta para la minería, en combinación con el smartphone industrial IS530.M1, detecta temperaturas en el rango Ex de -40 °C a 330 °C en cuestión de segundos a través de la aplicación Seek Thermal (descarga gratuita en Google Play Store). Las imágenes térmicas y los vídeos se procesan y documentan directamente a través de la interfaz ISM del teléfono inteligente IS530.M1.

Datos técnicos

Indicaciones generales

| | |
|------------|---------------------|
| Tecnología | Cámara termográfica |
|------------|---------------------|

Protección contra explosiones

| | |
|--|--|
| Aplicaciones (protección contra el grisú) | M1 M2 |
| Soporte para tarjetas | Minería: UE (CE / ATEX) Minería: Global (IECEX) |
| Certificación IECEX | EPS 22.0003X |
| Certificación ATEX | EPS 22 ATEX 1 011 X |
| IECEX protección contra explosiones de gas | Ex ib IIC T4 Gb |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex ib IIIC T135°C Db |
| IECEX Protección contra el grisú | Ex ia I Ma |
| 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 |
| ATEX Protección contra el grisú | Ex I M1 Ex ia I Ma |

Datos eléctricos

| | |
|------------|---------------|
| Frecuencia | <9 Hz - 32 Hz |
| Interfaces | Toma ISM |

Datos de la cámara

| | |
|-----------------|-------------------|
| Ángulo visual | 35° H, 27° V |
| Píxeles totales | 200 (H) x 150 (V) |

Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|----------|
| Temperatura ambiente | -10 – 60 |
|----------------------|----------|

IS-TC1A.M1 Thermal Camera SetMining N° de art. 317761

Datos mecánicos

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Modelo | Ángulo visual fijo |
| Grado de protección (IP) | IP68 |
| Peso | 1 kg |
| Peso | 2,2 lb |

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