

### IS-TC1A.M1 Thermal Camera Set Mining 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 MPERIPHE- RALSA



La cámara térmica protegida contra explosiones IS-TC1A.1, apta para la minería, en combinación con el smartphone industrial IS530.1, 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 IS530.1.

#### Datos técnicos

##### Protección contra explosiones

Aplicaciones (protección contra el grisú)	M1 M2
Soporte para tarjetas	EU (CE / ATEX) Minería Global (IECEX) Minería
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 de la cámara

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

##### Condiciones ambientales

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

##### Datos mecánicos

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

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

---

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