

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 MPERIPHE-
RALSA



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

Área de aplicación	Minería M1, M2
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.