

IS-TC1A.1 Thermal Camera Set N° de art. 317719



- 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, en combinación con el smartphone industrial IS530.1, detecta temperaturas en la zona peligrosa 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

Indicaciones generales

Tecnología	Cámara termográfica
Protección contra explosiones	
Área de aplicación	Zona 1, Zona 21 Zona 2, Zona 22
Aplicaciones (división)	Clase I, División 1 Clase II, División 1 Clase III
Soporte para tarjetas	EU (CE / ATEX) Global (IECEx) EE. UU. (NEC) Canadá (CEC) Brasil (INMETRO)
Certificación IECEx	EPS 21.0060X
Certificación ATEX	EPS 21 ATEX 1 197 X
Certificación NEC	70220251
Certificación CE-Code	70220251
Certificación INMETRO	BRA 22.GE0023X
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
Protección contra explosiones de gas NEC	Clase I, Div 1, grupos A, B, C, D, T4

IS-TC1A.1 Thermal Camera Set N° de art. 317719

Protección contra explosiones

Protección contra explosiones de polvo NEC	Clase II, Div 1, grupos E, F, G, T135°C Clase III, Div 1
Protección contra explosiones de gas CE-Code	Clase I, Div 1, grupos A, B, C, D, T4
Protección contra explosiones de polvo CE-Code	Clase II, Div 1, grupos E, F, G, T135°C Clase III, Div 1
Protección contra explosiones de gas INMETRO	Ex ib IIC T4 Gb
Protección contra explosiones de polvo INMETRO	Ex ib IIIC T135°C Db

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
----------------------	----------

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.