

### IS-TC1A.M1 Thermal Camera Set Mining Art. Nr. 317761



- Ideal für Mobile Worker Applikationen
- Erfassen, Analysieren und Dokumentieren von Wärmebildern
- Direkte Datenübertragung per ISM-Schnittstelle
- Direkte Schnittstellenverbindung mit dem Gerät, kein Bluetooth® notwendig
- Stromversorgung über das angeschlossene Gerät, daher keine Batterie nötig

#### MY R. STAHL MPERIPHERALS



Die explosionsgeschützte für den Bergbau geeignete Wärmebildkamera IS-TC1A.1, in Kombination mit dem Industrie-Smartphone IS530.1 erfasst über die Seek Thermal-App (kostenloser Download im Google Play Store) Temperaturen im Ex-Bereich von -40 °C bis 330 °C in Sekundenschnelle. Die Wärmebilder- und Videos werden direkt über das per ISM-Schnittstelle gekoppelte IS530.1 Smartphone weiterverarbeitet und dokumentiert.

### Technische Daten

#### Allgemein

Technologie	Wärmebildkamera
-------------	-----------------

#### Explosionsschutz

Einsatzbereich (Schlagwetterschutz)	M1 M2
Einsatzbereich	Bergbau M1, M2
Geltungsbereich	Bergbau: EU (CE / ATEX) Bergbau: Global (IECEX)
IECEX Bescheinigung	EPS 22.0003X
ATEX Bescheinigung	EPS 22 ATEX 1 011 X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex ib IIC T4 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex ib IIIC T135°C Db
IECEX Schlagwetterschutz	Ex ia I Ma
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
ATEX Schlagwetterschutz	Ex I M1 Ex ia I Ma

#### Kameradaten

Blickwinkel	35° H, 27° V
Gesamtpixel	200 (H) x 150 (V)

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-10 – 60
---------------------	----------

#### Mechanische Daten

Ausführung	Fester Blickwinkel
Schutzart (IP)	IP68
Gewicht	1 kg
Gewicht	2,2 lb

IS-TC1A.M1 Thermal Camera Set Mining Art. Nr. 317761

---

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.