

### IS-TC1A.1 Thermal Camera Set Art. Nr. 317719



- 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 MPERIPHE- RALSA



Die explosionsgeschützte 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 (Zonen)	1 2 21 22
Einsatzbereich (Division)	Class I, Division 1 Class II, Division 1 Class III
Einsatzbereich	Zone 1, Zone 21 Zone 2, Zone 22
Geltungsbereich	EU (CE / ATEX) Global (IECEX) USA (NEC®) Kanada (CE Code) Brasilien (INMETRO)
IECEX Bescheinigung	EPS 21.0060X
ATEX Bescheinigung	EPS 21 ATEX 1 197 X
NEC Bescheinigung	70220251
CEC Bescheinigung	70220251
INMETRO Bescheinigung	BRA 22.GE0023X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex ib IIC T4 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex ib IIIC T135°C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
NEC Gasexplosionsschutz	Class I, Div 1, Groups A, B, C, D, T4
NEC Staubexplosionsschutz	Class II, Div 1, Groups E, F, G, T135°C Class III, Div 1

IS-TC1A.1 Thermal Camera Set Art. Nr. 317719

---

**Explosionsschutz**

CEC Gasexplosionsschutz	Class I, Div 1, Groups A, B, C, D, T4
CEC Staubexplosionsschutz	Class II, Div 1, Groups E, F, G, T135°C Class III, Div 1
INMETRO Gasexplosionsschutz	Ex ib IIC T4 Gb
INMETRO Staubexplosionsschutz	Ex ib IIIC T135°C Db

**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

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