

### IS-TC1A.2 Thermal Camera Set Art. Nr. 317720



- 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.2, in Kombination mit dem Industrie-Smartphone IS530.2 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 IS530.2 Smartphone weiterverarbeitet und dokumentiert.

### Technische Daten

#### Allgemein

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

#### Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	Zone 2, Zone 22
------------------------	-----------------

Einsatzbereich (Division)	Class I, Division 2 Class II, Division 2 Class III, Division 2
---------------------------	----------------------------------------------------------------------

Geltungsbereich	EU (CE / ATEX) Global (IECEX) Vereinigtes Königreich (UKCA) USA (NEC®) Kanada (CE Code)
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

IECEX Bescheinigung	EPS 21.0064X
---------------------	--------------

ATEX Bescheinigung	EPS 21 ATEX 1 207 X
--------------------	---------------------

UKCA Bescheinigung	CSAE 22UKEX1060X
--------------------	------------------

NEC Bescheinigung	70220252
-------------------	----------

CE-Code Bescheinigung	70220252
-----------------------	----------

IECEX Gasexplosionsschutz	Ex ic IIC T4 Gc
---------------------------	-----------------

IECEX Staubexplosionsschutz	Ex ic IIIC T135°C Dc
-----------------------------	----------------------

ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 3G Ex ic IIC T4 Gc
--------------------------	--------------------------

ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc
----------------------------	-------------------------------

UKCA Gasexplosionsschutz	Ex II 3G Ex ic IIC T4 Gc
--------------------------	--------------------------

UKCA Staubexplosionsschutz	Ex II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc
----------------------------	-------------------------------

NEC Gasexplosionsschutz	Class I, Div 2, Groups A, B, C, D, T4
-------------------------	---------------------------------------

NEC Staubexplosionsschutz	Class II, Div 2, Groups F, G, T135°C Class III, Div 2
---------------------------	----------------------------------------------------------

CE-Code Gasexplosionsschutz	Class I, Div 2, Groups A, B, C, D, T4
-----------------------------	---------------------------------------

IS-TC1A.2 Thermal Camera Set Art. Nr. 317720

---

**Explosionsschutz**

CE-Code Staubexplosionsschutz	Class II, Div 2, Groups F, G , T135°C Class III, Div 2
-------------------------------	-----------------------------------------------------------

**Elektrische Daten**

Frequenz	<9 Hz - 32 Hz
Schnittstellen	ISM-Buchse

**Kameradaten**

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

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur	-10 – 60 °C
---------------------	-------------

**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.