

IS-TC1A.2 Thermal Camera Set Cod. art. 317720



- Ideale per applicazioni Mobile Worker
- Rilevazione, analisi e documentazione di immagini a raggi infrarossi
- Trasmissione diretta di dati tramite interfaccia ISM
- Connessione rapida diretta con il dispositivo, Bluetooth® non richiesto
- Alimentazione di corrente attraverso il dispositivo collegato, pertanto non richiede batteria

MY R. STAHL MPERIPHE-  
RALSA



La telecamera a raggi infrarossi con protezione antideflagrante IS-TC1A.1, in combinazione con lo smartphone industriale IS530.1, rileva istantaneamente temperature comprese nel range Ex da -40 °C a 330 °C tramite l'app Seek (download gratuito da Google Play Store). I video e le immagini a infrarossi vengono elaborate e documentate direttamente dallo smartphone IS530.1 accoppiato tramite interfaccia ISM.

## Dati tecnici

### Protezione antideflagrante

Gamma di applicazione (zone)	2 22
Gamma di applicazione (divisione)	Classe I, Divisione 2 Classe II, Divisione 2 Classe III, Divisione 2
Portaschede	EU (CE / ATEX) Globale (IECEX) USA (NEC) Canada (CEC)
Certificato IECEX	EPS 21.0064X
Certificato ATEX	EPS 21 ATEX 1 207 X
Certificato NEC	70220252
Certificato CEC	70220252
IECEX protezione contro le esplosioni di gas	Ex ic IIC T4 Gc
IECEX protezione contro esplosioni di polvere	Ex ic IIIC T135°C Dc
ATEX protezione contro le esplosioni di gas	Ex II 3G Ex ic IIC T4 Gc
ATEX protezione contro esplosioni di polvere	Ex II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc
Prot. contro esplos. gas NEC	Classe I, Div 2, Gruppi A, B, C, D, T4
Protezione esplos. polvere NEC	Classe II, Div 2, Gruppi F, G, T135°C Classe III, Div 2
Prot. contro esplos. gas CEC	Classe I, Div 2, Gruppi A, B, C, D, T4
Protezione esplos. polvere CEC	Classe II, Div 2, Gruppi F, G, T135°C Classe III, Div 2

IS-TC1A.2 Thermal Camera Set Cod. art. 317720

---

**Dati telecamera**

Angolazione	35° H, 27° V
Pixel totali	200 (H) x 150 (V)

**Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente	-10 – 60
----------------------	----------

**Dati meccanici**

Versione	Angolazione fissa
Grado di protezione (IP)	IP68
Peso	1 kg
Peso	2,2 lb

Con riserva di modifica a dati tecnici, dimensioni, pesi, strutture e possibilità di consegna. Le immagini non sono vincolanti.