

### IS-TC1A.1 Thermal Camera Set Cod. art. 317719



- 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 MPERIPHERALS



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)	1 2 21 22
Gamma di applicazione (divisione)	Classe I, Divisione 1 Classe II, Divisione 1 Classe III
Portaschede	EU (CE / ATEX) Globale (IECEX) USA (NEC) Canada (CEC) Brasile (INMETRO)
Certificato IECEX	EPS 21.0060X
Certificato ATEX	EPS 21 ATEX 1 197 X
Certificato NEC	70220251
Certificato CEC	70220251
Certificato INMETRO	BRA 22.GE0023X
IECEX protezione contro le esplosioni di gas	Ex ib IIC T4 Gb
IECEX protezione contro esplosioni di polvere	Ex ib IIIC T135°C Db
ATEX protezione contro le esplosioni di gas	Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb
ATEX protezione contro esplosioni di polvere	Ex II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
Prot. contro esplos. gas NEC	Classe I, Div 1, Gruppi A, B, C, D, T4
Protezione espl. polvere NEC	Classe II, Div 1, Gruppi E, F, G, T135°C Classe III, Div 1
Prot. contro esplos. gas CEC	Classe I, Div 1, Gruppi A, B, C, D, T4

IS-TC1A.1 Thermal Camera Set Cod. art. 317719

**Protezione antideflagrante**

Protezione espl. polvere CEC	Classe II, Div 1, Gruppi E, F, G, T135°C Classe III, Div 1
Prot. contro esplos. gas INMETRO	Ex ib IIC T4 Gb
Protezione espl. polvere INMETRO	Ex ib IIIC T135°C Db

**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.