

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.2, in combinazione con lo smartphone industriale IS530.2, 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 IS530.2 accoppiato tramite interfaccia ISM.

Dati tecnici

Generale

| | |
|---|--|
| Tecnologia | Termocamera |
| Protezione antideflagrante | |
| Gamma di applicazione (zone) | Zona 2, Zona 22 |
| Gamma di applicazione (divisione) | Classe I, Divisione 2 Classe II, Divisione 2 Classe III, Divisione 2 |
| Portaschede | EU (CE / ATEX) Globale (IECEX) Regno Unito (UKCA) USA (NEC) Canada (CEC) |
| Certificato IECEX | EPS 21.0064X |
| Certificato ATEX | EPS 21 ATEX 1 207 X |
| Certificato UKCA | CSAE 22UKEX1060X |
| Certificato NEC | 70220252 |
| Certificato CE-Code | 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 UKCA | Ex II 3G Ex ic IIC T4 Gc |
| Protezione espl. polvere UKCA | Ex II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc |
| Prot. contro esplos. gas NEC | Classe I, Div 2, Gruppi A, B, C, D, T4 |

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

Protezione antideflagrante

| | |
|----------------------------------|---|
| Protezione espl. polvere NEC | Classe II, Div 2, Gruppi F, G , T135°C Classe III, Div 2 |
| Prot. contro esplos. gas CE-Code | Classe I, Div 2, Gruppi A, B, C, D, T4 |
| Protezione espl. polvere CE-Code | Classe II, Div 2, Gruppi F, G , T135°C Classe III, Div 2 |

Dati elettrici

| | |
|------------|---------------|
| Frequenza | <9 Hz - 32 Hz |
| Interfacce | Presca ISM |

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.