

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 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

Generale	
Tecnologia	Termocamera
Protezione antideflagrante	
Gamma di applicazione	Zona 1, Zona 21 Zona 2, Zona 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 CE-Code	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

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

Protezione antideflagrante

Prot. contro esplos. gas CE-Code	Classe I, Div 1, Gruppi A, B, C, D, T4
Protezione espl. polvere CE-Code	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 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.