

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

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

Protezione antideflagrante

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.