

IS-TC1A.2 Thermal Camera Set N° d'art. 317720



- Solution idéale pour les applications Mobile Worker
- Saisie, analyse et documentation d'images thermiques
- Transmission directe de données par interface ISM
- Connexion directe par interface avec le dispositif, pas de Bluetooth® nécessaire
- Alimentation électrique via le dispositif raccordé, donc pas de batterie nécessaire

**MY R. STAHL MPERIPHE-
RALSA**



La caméra thermique antidéflagrante IS-TC1A.2, combinée avec le smartphone industriel IS530.2, saisit dans la zone Ex des températures comprises entre -40 °C et 330 °C en un temps record au moyen de l'application Seek Thermal (disponible gratuitement au téléchargement dans le Google Play Store). Les images et vidéos thermiques sont directement traitées et documentées via le smartphone IS530.2 couplé par interface ISM.

Caractéristiques techniques

Généralités

Technologie	Caméra thermique
Protection contre les explosions	
Domaine d'application (zones)	Zone 2, zone 22
Domaine d'application (division)	Classe I, division 2 Classe II, division 2 Classe III, division 2
Domaine d'application	UE (CE/ATEX) Mondial (IECEx) Royaume-Uni (UKCA) États-Unis (NEC) Canada (CEC)
IECEx certificat	EPS 21.0064X
ATEX certificat	EPS 21 ATEX 1 207 X
UKCA certificat	CSAE 22UKEX1060X
NEC certificat	70220252
CE-Code certificat	70220252
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex ic IIC T4 Gc
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex ic IIIC T135°C Dc
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 3G Ex ic IIC T4 Gc
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc
UKCA Protection contre l'explosion de gaz	Ex II 3G Ex ic IIC T4 Gc
UKCA protection contre l'explosion de poussières	Ex II 3D Ex ic IIIC T135°C Dc

IS-TC1A.2 Thermal Camera Set N° d'art. 317720

Protection contre les explosions

NEC protection contre l'explosion de gaz	Classe I, div. 2, groupes A, B, C, D, T4
NEC protection contre l'explosion de poussières	Classe II, div. 2, groupes F, G, T135 C Classe III, div. 2
CE-Code Protection contre l'explosion de gaz	Classe I, div. 2, groupes A, B, C, D, T4
CE-Code protection contre l'explosion de poussières	Classe II, div. 2, groupes F, G, T135 C Classe III, div. 2

Caractéristiques électriques

Fréquence	<9 Hz - 32 Hz
Interfaces	Prise ISM

Données de la caméra

Angle de vision	35° H, 27° V
Nombre total de pixels	200 (H) x 150 (V)

Conditions ambiantes

Température ambiante	-10 – 60
----------------------	----------

Caractéristiques mécaniques

Version	Angle de vision fixe
Degré de protection (IP)	IP68
Poids	1 kg
Poids	2,2 lb

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.