

IS-TC1A.M1 Thermal Camera SetMining N° d'art. 317761



- 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.M1 convenant à l'exploitation minière, combinée avec le smartphone industriel IS530.M1, 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.M1 couplé par interface ISM.

Caractéristiques techniques

Généralités

Technologie	Caméra thermique
-------------	------------------

Protection contre les explosions

Domaine d'application (protection contre le grisou)	M1 M2
Domaine d'application	Industrie minière: UE (CE / ATEX) Industrie minière: Global (IECEx)
IECEx certificat	EPS 22.0003X
ATEX certificat	EPS 22 ATEX 1 011 X
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex ib IIC T4 Gb
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex ib IIIC T135°C Db
IECEx Protection contre le grisou	Ex ia I Ma
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
ATEX Protection contre le grisou	Ex I M1 Ex ia I Ma

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
----------------------	----------

IS-TC1A.M1 Thermal Camera SetMining N° d'art. 317761

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.