

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 | Exploitation minière M1, M2 |
| 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.