

FLIR série IRW

FLIR série IRW Hublot d'inspection IR

Il est dangereux d'ouvrir les armoires électriques pour effectuer les inspections thermiques et visuelles des composants sous tension, car cela expose l'opérateur au danger d'un arc électrique. Il est maintenant possible d'améliorer la sécurité en interposant un hublot IR FLIR entre ce matériel et l'opérateur, pour mieux le protéger et rendre toute ouverture inutile.



Facilité d'installation

Bien plus faciles à installer et à utiliser que ceux d'autres marques, les hublots IR FLIR accélèrent le travail et améliorent la confiance.

Tous les hublots IR FLIR comportent un capot articulé inamovible et sûr. Il est facile de l'ouvrir avec une seule main cela signifie qu'il ne nécessite aucun réglage. Le cristal FLIR de large bande permet de capturer aussi bien les images visibles que les images thermiques. Pour une meilleure évaluation de ces images, il laisse passer l'éclairage LED et laser.





Caractéristiques des hublots IR FLIR



Facilité d'installation

L'installation des hublots IR FLIR est rapide et sûre. Elle utilise les mêmes raccords que les conduites traditionnelles.

- Un trou suffit pour chaque hublot
- Un écrou annulaire PIRma-Lock™ suffit pour la fixation
- Utilise des poinçonneurs étasuniens standards pour la réalisation des trous



Fiabilité de PIRma-Lock™

La technologie de verrouillage est utilisée pour la première fois sur un hublot IR.

- Contient des dents qui assurent le verrouillage à l'intérieur du panneau
- Drainage automatique des composants métalliques
- Aucun risque de défaillance causé par un trou de vis



Capot articulé d'accès rapide

Une simple molette permet de déverrouiller le capot articulé inamovible du hublot IR.

- Ouverture facile et instantanée, pour une inspection rapide
- Préviend les chutes et l'égarment des composants
- Une étiquette interne pour une identification permanente du hublot



Hublot IR à cristal large bande

L'optique est maintenue par un cadre robuste en aluminium anodisé, permet une inspection en intérieur ou en extérieur.

- Transmission des images IR à ondes courtes, moyennes et longues
- Permet les inspections visuelles et l'utilisation des fonctions Fusion
- Laisse passer l'éclairage et le pointeur laser



Amélioration de la productivité et du retour sur investissement

Réduit de manière significative la durée de l'inspection, pour des évaluations plus efficaces selon les directives NFPA 70E.

- Nécessite une seule personne au lieu de trois
- Permet de se passer des EPI encombrants
- Contribue à réduire la plupart des causes d'arcs électriques



Intégrité FLIR

FLIR certifie ses hublots série IRW à l'aide d'essais complets et offre une garantie à vie.

- Respecte les normes et prescriptions UL, KEMA et TÜV
- Résiste aux arcs électriques, aux vibrations et à des taux d'humidité extrêmes
- Garantie à vie contre les défauts de fabrication



Un seul trou suffit.



Mise en place facile.



Un seul écrou annulaire PIRma-Lock™