

Détecteurs de Flamme X5200 (UV/IR) et X2200 (UV) sans Fonction **oi**



AVERTISSEMENT

Bien lire et assimiler le manuel d'instructions dans son intégralité ET cet Addenda avant d'installer et de faire fonctionner le système de détection de flamme. Toute déviation par rapport aux recommandations de ce manuel peut affecter les performances du système et compromettre la sécurité.

IMPORTANT

*Cette variante (XXXXXX-301) du détecteur de flamme X5200 ou X2200 n'inclut PAS la fonction **oi**® (Test d'Intégrité Optique). Une lampe-test externe est nécessaire pour vérifier l'intégrité (propreté) des optiques du détecteur ainsi que les capacités de fonctionnement du détecteur.*

DESCRIPTION

Les Détecteurs de Flamme UV/IR X5200 et UV X2200 répondent aux exigences internationales les plus rigoureuses avec des qualités avancées de détection et d'immunité aux sources externes de fausse alarme, combinées à un design mécanique supérieur. Les détecteurs sont de type ADF et peuvent être utilisés dans des applications en extérieur comme en intérieur.

oi (TEST D'INTÉGRITÉ OPTIQUE)

Cette variante des X5200 et X2200 n'est pas équipée de la fonction d'Intégrité Optique (**oi**) Automatique et/ou Magnétique que l'on trouve sur les détecteurs X5200 et X2200 standard. Toutes les autres informations contenues dans les manuels d'instruction du X5200 (95-6546) et du X2200 (95-6549) sont applicables.

Grâce à l'utilisation de la Lampe-Test UV/IR Portable W867C, le bon fonctionnement du détecteur doit être vérifié à la mise en service ainsi que lors d'un programme de maintenance régulière. La lampe-test W867C est une source de rayonnement de type ADF et alimentée par batterie, conçue pour les tests périodiques des détecteurs de flamme X5200 et X2200.



Un test succès couronné de succès produira une sortie Alarme.

On peut retrouver les spécifications et les instructions de fonctionnement de la lampe-test W867C dans le manuel d'instructions 95-6309.

ATTENTION

*Ne pas tenter d'effectuer la calibration **oi** en utilisant le logiciel Inspector Monitor, le logiciel S³ de l'EQP ou HART. Effectuer cette opération résulterait en une condition de dérangement qui ne peut être effacée qu'en usine.*

La maintenance du détecteur doit être effectuée sur une base régulière par l'Autorité Ayant Juridiction, suivant les codes en vigueur et/ou suivant les recommandations de l'Utilisateur. Une maintenance régulière requiert deux étapes de base :

- 1) Inspecter visuellement la propreté des surfaces optiques de chaque détecteur. Nettoyer entièrement celles-ci si nécessaire en suivant la procédure décrite dans le manuel d'instructions.
- 2) Utiliser une lampe-test recommandée par Det-Tronics, telle que le modèle W867C, afin de vérifier le bon fonctionnement du détecteur.

Det-Tronics France: Tél. : +(33) (0)1 40 96 70 90 | Fax : +(33) (0)1 40 91 51 96

