

## LECTEUR DE SENSIBILITÉ DE LA SÉRIE i<sup>3</sup>



### Description

Le lecteur de sensibilité CSENS-RDRA est un dispositif pratique, sans fil, qui simplifie l'inspection des détecteurs. Comme tous les produits de la série i<sup>3</sup>, le CSENS-RDRA est intelligent, facile à utiliser et permet une inspection immédiate.

**Facilité d'installation (mise à l'essai).** Le CSENS-RDRA utilise la technologie infrarouge pour mesurer la sensibilité des détecteurs de la série i<sup>3</sup>. Dispositif sans fil, il ne requiert aucune connexion physique avec le détecteur. Comme aucun voltmètre ou multimètre n'est requis, il réduit encore le temps requis pour les vérifications. Le CSENS-RDRA peut être tenu à la main ou fixé sur une tige rallonge filetée. Il est ainsi possible de mesurer la sensibilité des détecteurs sans devoir utiliser une échelle.

**Intelligence.** Le CSENS-RDRA donne une mesure précise de la sensibilité du détecteur. Plutôt que de donner une tension électrique, le CSENS-RDRA indique la sensibilité en termes de pourcentage d'obscurcissement par pied. On obtient ainsi une lecture directe, sans devoir faire la corrélation entre une tension électrique et la sensibilité n'est donc requise.

**Inspection immédiate.** Le CSENS-RDRA est doté d'un témoin lumineux et d'un timbre sonore qui indiquent que le dispositif a terminé la mesure de la sensibilité d'un détecteur i<sup>3</sup>. Le lecteur affiche alors la valeur de la sensibilité, accompagnée de la mention CORRECT, SERVICE ou REMPLACER. De plus, le CSENS-RDRA signale lorsque ses deux piles alcalines AA doivent être remplacées.

### Caractéristiques

- Mesure la sensibilité des détecteurs de la série i<sup>3</sup>
- Affiche la sensibilité en pourcentage d'obscurcissement par pied
- Technologie infrarouge n'exigeant pas de connexion physique avec le détecteur
- Élimine le besoin d'un voltmètre ou d'un multimètre
- Peut être utilisé comme appareil tenu à la main ou fixé sur une tige rallonge
- Afficheur alphanumérique donnant la lecture de la sensibilité et une indication d'état
- Donne une indication sonore et visuelle lorsque la lecture de la sensibilité est faite
- Utilise 2 piles alcalines AA
- Indication de faiblesse des piles
- S'éteint automatiquement au bout de 30 minutes

### Devis technique

Le lecteur de sensibilité doit être de la série i<sup>3</sup>, modèle CSENS-RDRA, homologué selon la norme CAN/ULC S529-M87. Le lecteur doit lire la sensibilité du détecteur sans qu'il soit nécessaire de le brancher physiquement à celui-ci. Il doit s'utiliser sans requérir un voltmètre ou un multimètre. Le lecteur doit pouvoir être tenu à la main ou fixé sur une tige rallonge filetée. Son afficheur ACL doit donner la sensibilité du détecteur en termes de pourcentage d'obscurcissement par pied, ainsi qu'une mention en toutes lettres précisant l'état du détecteur. Le lecteur doit fonctionner avec deux piles alcalines AA et doit indiquer sur son afficheur ACL lorsque celles-ci sont faibles.



NUMÉRO DE CATALOGUE

5143

## Caractéristiques techniques

### Piles

2 piles alcalines AA  
(non fournies)

### Dimensions

Longueur : 7 1/8 po (181 mm)  
Largeur : 1 3/8 po (35 mm)  
Épaisseur : 1 1/8 po (29 mm)

### Poids

225 g (8 onces)

## Indications d'état sur l'affichage alphanumérique

Indication d'état	Action
GOOD (correct)	Le détecteur est dans la plage de sensibilité. Aucune mesure n'est requise pour le moment.
SERVICE de	Pour maintenir un fonctionnement fiable, il faut nettoyer la chambre de mesure du détecteur de fumée. Consulter le manuel de la série i3.
REPLACE (remplacer)	Le détecteur de fumée est inopérant et doit être remplacé immédiatement.

## Mode d'emploi du CSENS-RDRA

1. Allumer l'appareil en appuyant sur son bouton pendant environ 2 secondes, jusqu'à ce que son timbre émette un son. Le mot "READY" (prêt) s'affichera pour indiquer que le CSENS-RDRA est prêt à accepter les données d'un détecteur de fumée i3.
2. Placer le lecteur contre le détecteur à vérifier. Le positionner sur le creux de forme ovale, à côté du mot "PAINT" (Figure 1). Placer le lecteur sous le détecteur, en position inclinée (Figure 2). Le lecteur comporte un replat et un embout antidérapant permettant de le maintenir en place pendant la lecture de la sensibilité.
3. Maintenir le lecteur dans cette position pendant au plus 10 secondes, jusqu'à ce que le timbre sonne et le voyant rouge du lecteur s'allume. (Remarque : si le timbre ne retentit pas dans les 10 secondes, vérifier que le lecteur est dans la bonne position et qu'il affiche "READY".)
4. Le voyant et le timbre indiquent que le lecteur a reçu des données valides. La valeur de la sensibilité et l'état du détecteur s'affichent automatiquement sur le lecteur. (Voir la section ci-dessus.) Le lecteur continue à afficher ces renseignements pendant 30 minutes, ou jusqu'à ce qu'il soit remis à zéro. (Remarque : Il faut remettre le lecteur à zéro pour effectuer d'autres lectures.)
5. Pour mesurer la sensibilité du détecteur suivant, remettre le lecteur à zéro en appuyant momentanément sur le bouton. "READY" s'affichera. Répéter alors les étapes 2 à 4.
6. Une fois toutes les lectures terminées, éteindre l'appareil en appuyant sur son bouton pendant environ 2 secondes, jusqu'à ce que son timbre émette un son.

Figure 1 : Emplacement du lecteur sur les détecteurs i3

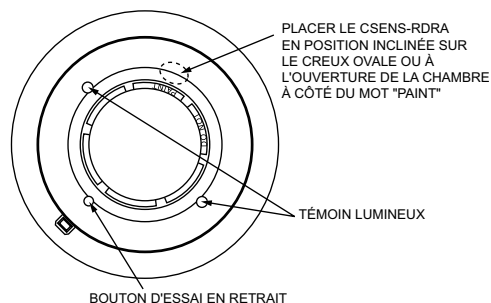
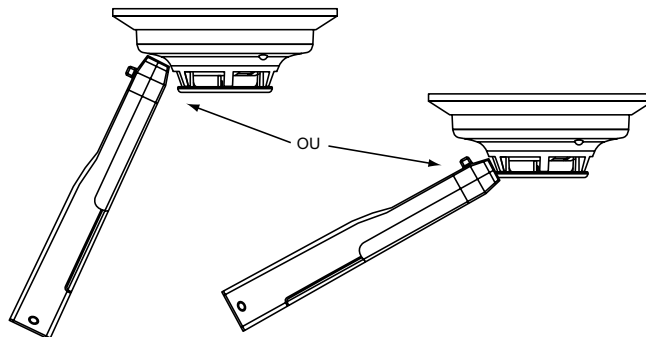


Figure 2 : Emplacement du lecteur sur les détecteurs i3



## Renseignements pour commander

Modèle	Description
CSENS-RDRA	Lecteur de sensibilité pour détecteur de fumée de la série i3

NE PAS UTILISER POUR L'INSTALLATION



### Canada

25 Interchange Way  
Vaughan, Ontario L4K 5W3  
Téléphone : (905) 660-4655  
Télécopieur : (905) 660-4113

Site Web : <http://www.mircom.com>

### États-Unis

60 Industrial Parkway  
Cheektowaga, New York 14227  
Sans frais : (888) 660-4655  
Télécopieur : (888) 660-4113

Courriel : [mail@mircom.com](mailto:mail@mircom.com)

Distributeur :

