

# SENSIT<sup>®</sup> HXG-2d

## COMBUSTIBLE GAS DETECTOR

### MANUEL D'INSTRUCTIONS

Lisez et comprenez les instructions avant utilisation.

Intrinsèquement sûr pour une utilisation dans  
Classe I, Groupes C et D, T3  
Emplacements dangereux



À utiliser uniquement dans des zones propres et sèches.

Convient aux gaz combustibles tels que le méthane, le butane, le propane et le gaz naturel



851 Transport Drive • Valparaiso, IN 46383 (États-Unis)  
Téléphone : 219.465.2700 • [www.gasleaksensors.com](http://www.gasleaksensors.com)

# POUR VOTRE SÉCURITÉ

---

## AVIS:

 **PRUDENCE:** Ce symbole de sécurité est utilisé pour indiquer une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées.

 **AVERTISSEMENT:** Ce symbole de sécurité est utilisé pour indiquer une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures graves.

---

 **AVERTISSEMENT:** Ne remplacez pas les piles en présence d'une atmosphère explosive.

 **AVERTISSEMENT:** Utilisez uniquement des piles alcalines DURACELL® PROCELL, de type PC1400 ou des piles alcalines équivalentes.

 **AVERTISSEMENT:** Ne mélangez pas de vieilles piles avec des piles neuves et ne mélangez pas les types de piles.

 **AVERTISSEMENT:** À utiliser uniquement dans des zones propres et sèches.

 **AVERTISSEMENT:** Ne pas utiliser dans des atmosphères d'oxygène supérieure à 21 %.

 **AVERTISSEMENT:** La substitution de composants peut nuire à la sécurité intrinsèque.

 **AVERTISSEMENT:** SEULEMENT instrument zéro dans un environnement sans gaz.

 **AVERTISSEMENT:** Pour maintenir la sécurité intrinsèque, l'entretien doit être effectué par des techniciens agréés par l'usine avec uniquement des pièces de rechange approuvées.

 **AVERTISSEMENT:** Tous les accessoires doivent être utilisés dans une zone connue pour être ininflammable.

 **AVERTISSEMENT:** Utilisez uniquement le capteur de **SENSIT Technologies** . réf. 375-2611-01

**NOTE:** Les aspects performances/précision de ce produit n'ont pas été évalués et ne sont pas couverts dans le cadre de l'approbation SGS.

# CONTENU

---

<b>POUR VOTRE SÉCURITÉ</b> .....	<b>2</b>
<b>PIÈCES ET ACCESSOIRES</b> .....	<b>4</b>
<b>DESCRIPTION GÉNÉRALE</b> .....	<b>5</b>
<b>SPÉCIFICATIONS</b> .....	<b>6</b>
SPÉCIFICATIONS DU CAPTEUR .....	6
SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT .....	6
<b>CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT</b> .....	<b>7</b>
<b>CAPTEUR TYPE</b> .....	<b>9</b>
CAPTEUR DE GAZ COMBUSTIBLE .....	9
REMPLACEMENT / NETTOYAGE DU FILTRE DU CAPTEUR .....	9
<b>OPÉRATIONS DE BASE</b> .....	<b>10</b>
INSTALLATION/REMPLACEMENT DE LA BATTERIE .....	10
<b>FONCTIONNEMENT ET UTILISATION</b> .....	<b>11</b>
<b>VÉRIFICATION DE CALIBRAGE</b> .....	<b>14</b>
<b>CALIBRAGE</b> .....	<b>15</b>
<b>REMPLACEMENT DU CAPTEUR</b> .....	<b>16</b>
<b>FONCTIONNALITÉS RÉGLABLES</b> .....	<b>17</b>
<b>MENU OPTIONS</b> .....	<b>18</b>
COMMENT CONFIGURER POUR LIE OU PPM ET AFFICHAGE LIE .....	18
COMMENT MODIFIER LE POINT D'ALARME LIE AVEC LES LECTURES PPM SUR L'ÉCRAN .....	18
COMMENT MODIFIER LE POINT D'ALARME LIE AVEC LES LECTURES LIE SUR L'ÉCRAN .....	19
COMMENT MODIFIER LE POINT D'ALARME LIE AVEC LES LECTURES LIE SUR L'ÉCRAN .....	19
COMMENT MODIFIER LE POINT D'ALARME PPM AVEC LES LECTURES PPM SUR L'ÉCRAN .....	20
<b>REMARQUES</b> .....	<b>21</b>
<b>GARANTIE</b> .....	<b>24</b>

# PIÈCES ET ACCESSOIRES

---

## ACCESSOIRES STANDARD (INCLUS)

360-00006	Pochette de transport souple
360-00105	Clé Torx T10
310-00004*	Pile alcaline Duracell « C » (unité)
360-00040	Dragonne
750-00022	Manuel d'instructions

## ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

375-2611-01	Capteur LIE
882-00036	Capuchon de capteur avec disque filtrant
360-00203	Remplacement du disque filtrant
870-00012	Adaptateur d'extension

## KITS D'ÉTALONNAGE

881-00017	Kit d'étalonnage du méthane 2,5 % Méthane/Air (21 L), Régulateur, Tuyau
881-00073	Kit d'étalonnage du propane 1,1 % Propane (21L), Régulateur, Tuyau

## BOUTEILLES DE GAZ DE REMPLACEMENT

315-080012	2,5 % Méthane/Air (21 L)
315-080022	1,1 % Propane/Air (21 L)

Contactez l'usine pour des options supplémentaires.

# DESCRIPTION GÉNÉRALE

---

Le **SENSIT® HXG-2d** est conçu pour détecter les gaz combustibles. Cet instrument intègre un capteur semi-conducteur avancé de faible puissance pour mesurer une grande variété de gaz combustibles dans la plage PPM et % LIE. Les lectures PPM s'ajustent automatiquement à %LEL lorsque la concentration dépasse 990 PPM (2 % LEL de méthane ou 4,5 % LEL de propane).

En option, toutes les lectures peuvent être réglées sur une résolution de 0,1 % LIE uniquement (PPM désactivé). Un rétroéclairage « à la demande » permet une utilisation dans des environnements sombres. Une commande « TICK » activée par l'utilisateur aide à localiser les petites fuites de gaz.

Des alarmes sonores et visuelles avertissent l'opérateur des dangers. Les alarmes peuvent être réglées en modes PPM ou LEL. L'alarme par défaut est 10 % LIE méthane/propane.

L'instrument est réglé en usine pour le méthane ou le propane comme gaz principal et est calibré en conséquence. Le gaz primaire peut être sélectionné lors de la commande.

Le **SENSIT® HXG-2d** répond aux exigences américaines UL913 lorsqu'il est utilisé avec des piles approuvées ou des piles alcalines équivalentes.

Le **SENSIT® HXG-2d** fonctionne avec des piles alcalines approuvées ou des piles alcalines équivalentes.



**AVERTISSEMENT: Ne mélangez pas de vieilles piles avec des piles neuves et ne mélangez pas les types de piles.**

# CARACTÉRISTIQUES

---

## SPÉCIFICATIONS DU CAPTEUR

TYPÉ	RÉSOLUTION	GAMME	PRÉCISION
ppm	10 ppm	0-990 ppm	±10%
LIE	0,1%	0-100% LIE	±10%

## SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

**Taille:** 10" x 3" x 1,6" (254 x 76 x 41 mm)

**Poids:** 1,2 livres. (544g)

**Température opérationnelle :** -20° à 40° C (-4 à 104° F)

**Vie de la batterie:** Alcaline : 50 heures en continu

Le **SENSIT® HXG-2d** répond aux exigences américaines UL913 lorsqu'il est utilisé avec des piles Duracell PC1400 ou des piles alcalines équivalentes.



710183  
UL913

Intrinsèquement sûr pour une utilisation en classe I,  
Groupes C et D, emplacements dangereux T3

À utiliser uniquement dans des zones propres et sèches.

# CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

---



# CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

---

**SENSIT® HXG-2d** Les instruments sont fabriqués en ABS durable à fort impact pour résister aux rigueurs d'une utilisation sur le terrain.

Le compartiment à piles est intégré dans la zone de la poignée. Tous **SENSIT® HXG-2d** les instruments en nécessitent 3. Les piles Duracell PC1400, ou piles alcalines équivalentes, offrent environ 50 heures d'utilisation continue.

Un bouton-poussoir situé au centre de l'instrument active un tic-tac audible qui aidera à localiser la source d'une fuite de gaz. Cette tique est générée à l'aide de circuits spécialisés en combinaison avec le capteur LIE situé à l'extrémité de l'ensemble col de cygne. Le tic-tac peut être facilement entendu grâce au haut-parleur situé à l'arrière de l'instrument.

Un col de cygne flexible est utilisé pour faciliter la localisation de la source des fuites de gaz et l'échantillonnage à distance.

L'écran informe en permanence l'opérateur des changements dans les concentrations de gaz et des alertes en cas de batterie faible.

Une LED verte sur le côté gauche indique que l'instrument est prêt à l'emploi. Une LED rouge indique que les points d'alarme prédéfinis ont été dépassés.

## Il y a 3 boutons opérationnels à l'avant de tous **SENSIT® HXG-2d Instruments.**

### **BOUTON** **ALIMENTATION/MUTE**

Fait fonctionner les fonctions POWER et MUTE et quitte les éléments de menu.

### **BOUTON** **TIQUE/CAL**

Utilisez-le pour faire fonctionner TICK ou commencer l'étalonnage.

### **BOUTON** **LUMIÈRE/ZÉRO**

Utilisez pour allumer le rétroéclairage ou mettre manuellement à zéro le capteur.

# TYPE DE CAPTEUR

---

## **CAPTEUR DE GAZ COMBUSTIBLE**

Tous **SENSIT® HXG-2d** Les instruments intègrent un capteur de type semi-conducteur très sensible. Le fonctionnement et la précision du capteur sont surveillés et contrôlés par des circuits spécialisés et un microprocesseur. Ce capteur est capable de mesurer des concentrations de 10 ppm de méthane/propane jusqu'à 100 % LIE. L'étalonnage en usine utilise du méthane ou du propane selon le type de gaz prédéfini. Ce capteur détectera de nombreux gaz combustibles.

## **REPLACEMENT / NETTOYAGE DU FILTRE DU CAPTEUR**

Retirez le capuchon du capteur en appuyant sur la languette de retenue située sur le côté du capteur et en retirant le capuchon de la base. Le filtre sera lâche à l'intérieur. Nettoyez le filtre avec de l'eau et du savon doux et séchez soigneusement le capuchon du filtre. Remplacez le capuchon/filtre sur la base jusqu'à ce que la languette de retenue s'enclenche.

**NOTE:** Faire fonctionner l'instrument sans capuchon de capteur ou avec un capuchon de capteur modifié peut endommager l'instrument et annuler la garantie.

# OPÉRATIONS DE BASE

---

## INSTALLATION/REPLACEMENT DE LA BATTERIE

 **PRUDENCE:** Changez toujours les piles dans un environnement exempt de gaz combustibles.

 **AVERTISSEMENT:** Ne mélangez pas de vieilles piles avec des piles neuves et ne mélangez pas les types de piles.

Le remplacement de la batterie est nécessaire lorsque l'icône BAT est allumée et que la LED verte clignote. Cet avertissement indique qu'il reste environ 15 minutes ou moins de temps de fonctionnement avant que l'instrument ne s'éteigne automatiquement en raison d'une batterie insuffisante.

Retirez le couvercle du manchon de la batterie en retirant la vis du manchon de la batterie à l'aide d'un tournevis T-10. Appuyez sur la languette de verrouillage située à l'avant de la poignée avec une pièce de monnaie ou un objet plat et retirez la poignée du boîtier de batterie du haut ou de la zone d'affichage de l'instrument.

Placez 3 piles alcalines PC1400 ou équivalentes dans le support de pile. Observez les marques de polarité à l'intérieur du support de batterie pour une installation correcte de la batterie. Une mauvaise installation empêchera l'instrument de fonctionner.

Remplacez le boîtier de la batterie et laissez la languette de verrouillage s'enclencher en position. Remplacez la vis de retenue du manchon de batterie. Vérifiez que la poignée est bien fixée au corps de l'instrument en la tirant fermement. La poignée restera en place si une connexion appropriée est établie.

# FONCTIONNEMENT ET UTILISATION

---

 **PRUDENCE:** Démarez toujours tout SENSIT® HXG-2d dans un environnement sans gaz pour garantir un zéro correct.

1. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation  jusqu'à ce que l'écran et le rétroéclairage s'allument.
2. Si l'écran ne s'allume pas ou si l'icône BAT apparaît sur l'écran, remplacez les piles.
3. Lors d'un démarrage réussi, l'instrument affichera :
  - a. Afficher tous les segments
  - b. Allumer et éteindre le rétroéclairage
  - c. Afficher « S2d » comme numéro de modèle
  - d. Gaz Cal (CH4 ou PRO)
  - e. Afficher la version du logiciel
  - f. Afficher « 50,0 % » ou « 10,0 % » indiquant le point d'étalonnage LIE pour l'instrument pour le type de gaz CH4 uniquement.
  - g. Afficher « dIS » indiquant la résolution d'affichage de PPM / %LIE ou les deux.
  - h. Afficher « AL » suivi du point de consigne de l'alarme.
  - i. Activer le son de l'alarme et la LED rouge pour 3 bips
  - j. Continuez à faire clignoter tous les segments jusqu'à ce qu'un échauffement approprié soit atteint (pas plus de cinq minutes)
  - k. Flash « Zro » indiquant la mise à zéro de l'air frais
  - l. L'écran de travail s'affiche

**NOTE:** Un échec de mise à zéro correct dû à la présence de gaz est indiqué par l'icône « bAd » + cal allumée sur l'écran. En appuyant sur ZÉRO  bouton pendant 6 secondes et le relâcher redémarrera le processus de mise à zéro.

**NOTE:** Si un capteur est complètement inutilisable ou mal mis à zéro au démarrage, l'écran affichera « bAd ».

4. Tous les instruments lisent avec une résolution de 10 ppm jusqu'à 990 ppm. La balance passe automatiquement en LIE lorsque 990 ppm est dépassée avec une résolution de 0,1 % LIE.

En option, toutes les lectures peuvent être affichées uniquement en LIE. Les lectures au-delà de 100 % LIE sont indiquées par « OL » (surcharge).

5. Il peut être nécessaire de remettre manuellement à zéro l'instrument en fonction des pratiques de l'entreprise et des conditions environnementales.

 **PRUDENCE:** La mise à zéro doit être effectuée uniquement dans un environnement sans gaz.

6. Lors du test de zones élevées ou de lignes aériennes, l'utilisation de l'adaptateur d'extension en option permettra à un manche à balai ou à un bâton de peintre d'étendre l'instrument jusqu'à la zone où la détection doit être effectuée. Celui-ci glisse sur le manchon de la batterie et est maintenu en place par l'ensemble d'écrou de blocage.
7. Lorsqu'un gaz est détecté, l'affichage se met à jour. Si une condition d'alarme existe, basée sur un point d'alarme prédéfini, la LED rouge clignotera et l'alarme retentira.
8. Pendant une condition d'alarme (par défaut d'usine à 10 % de méthane LIE), l'écran clignote et une alarme sonore retentit, indiquant un environnement potentiellement dangereux. Pour désactiver l'alarme sonore, appuyez et relâchez le bouton MUTE  . Pour activer l'alarme, appuyez et relâchez-la à nouveau.

**NOTE:** Ces instruments ont des SENSITs croisées à une variété de gaz.

9. Pour aider à localiser la source de petites fuites de gaz combustible ou à inspecter les zones à l'extérieur ou à l'intérieur, appuyez et relâchez le bouton TICK/CAL  . Cela lancera un tick sonore prédéfini à 2-3 ticks par seconde.

Déplacez le capteur vers la zone suspectée de fuite. À mesure que le capteur se rapproche d'une source de fuite, le tick augmente. Lorsque le tick devient une tonalité continue, appuyez sur le bouton TICK/CAL  à nouveau tout en gardant la tête du capteur dans la même position. Cela ralentira la tique et permettra à l'opérateur de trouver une concentration plus élevée en utilisant la même procédure.

S'il n'y a pas de coche, appuyez sur le bouton TICK/CAL **B** à nouveau pour réinitialiser le son de tic-tac constant. Pour de meilleurs résultats, utilisez toujours le détecteur de fuites avant d'utiliser des liquides de détection de fuites liquides, car ces capteurs détecteront leur présence.

10. En suivant les procédures du pays, de la province, de l'État, de la municipalité et/ou de l'entreprise, déplacez-vous vers les zones où les relevés de gaz sont suspectés ou doivent être testés. Pendant l'échantillonnage, les lectures respectives peuvent changer. Des alarmes sonores et visuelles s'activeront lorsque les limites prédéfinies seront atteintes.
11. Lors de l'utilisation dans des zones sombres, appuyez et relâchez le bouton LIGHT/ZERO **C** pour allumer le rétroéclairage. Appuyez à nouveau pour l'éteindre.
12. Pour éteindre l'instrument, maintenez enfoncé le bouton POWER/MUTE **U****N** pendant 5 à 6 secondes jusqu'à ce que « OFF » apparaisse sur l'écran.

## VÉRIFICATION DU CALIBRAGE

---

Pour vérifier l'exactitude de tout **SENSIT® HXG-2d** il doit être exposé à une concentration connue de gaz d'essai. Tout capteur qui ne répond pas aux spécifications répertoriées dans ce manuel peut nécessiter un étalonnage ou un remplacement.

Chaque fois que l'on soupçonne le **SENSIT® HXG-2d** ne fonctionne pas correctement, a lu « OL » ou a été exposé à du silicone, vérifiez l'étalonnage.

# ÉTALONNAGE

---

L'étalonnage est le processus de réglage des lectures de l'instrument pour qu'elles soient égales à la valeur du gaz d'étalonnage certifié. L'instrument doit fonctionner pendant 5 minutes avant l'étalonnage.

**NOTE:** Utilisation de kits d'étalonnage autres que ceux proposés ou agréés par **SENSIT Technologies** peut entraîner des lectures inexactes.

Des réparations peuvent être nécessaires si l'instrument ne parvient pas à se calibrer. Utilisez uniquement les capteurs fournis par **SENSIT Technologies** ou leur représentant autorisé.

**NOTE:** Pendant le processus d'étalonnage, les chiffres affichés ne correspondent pas à la concentration réelle du gaz.

**ÉTAPE 1:** Préparez 50 % LIE ou 10 % LIE de méthane/air, ou 50 % LIE de propane/air, en fonction du point d'étalonnage demandé par l'appareil, ainsi que d'un régulateur et d'un adaptateur appropriés. Appuyez et maintenez le ZÉRO **[C]** bouton pour réinitialiser le zéro de l'air frais (indiqué par « Zro » sur l'écran)

**ÉTAPE 2:** Appuyez et maintenez enfoncé le bouton TICK/CAL **[B]** pendant 6 secondes jusqu'à ce que « CH4 » ou « PRO » s'affiche. (Remarque : les unités plus anciennes peuvent afficher « gaz » au lieu de « CH4 » ou « PRO »)

**ÉTAPE 3:** Fixez l'adaptateur à l'ensemble du capuchon du capteur.

**ÉTAPE 4:** Appuyez sur le bouton TICK/CAL **[B]** et l'icône cal dignotera et les chiffres changeront sur l'écran. Une fois l'opération terminée, l'écran de travail apparaîtra avec la lecture du gaz.

Une lecture de « bAd » indique un échec d'étalonnage. Répétez le processus si « bAd » apparaît. Appuyez sur le bouton POWER/MUTE **[U]** pour effacer la lecture de l'écran « bAd » et accéder à l'écran de travail.

Des étalonnages infructueux continus peuvent indiquer un capteur défectueux. Tout instrument qui ne s'étalonne pas ou qui continue d'indiquer « bAd » sur l'écran doit être mis hors service. S'il vous plaît contactez **SENSIT Technologies** Pour plus d'aide.

# REEMPLACEMENT DU CAPTEUR

---

-  **AVERTISSEMENT:** Un calibrage doit être effectué si le capteur est remplacé.
-  **AVERTISSEMENT:** Effectuez l'entretien uniquement dans des zones connues pour être ininflammables.
-  **AVERTISSEMENT:** La substitution de composants peut nuire à la sécurité intrinsèque.
-  **AVERTISSEMENT:** Utilisez uniquement le capteur de **SENSIT Technologies**.

## Numéro de pièce 375-2611-01

**ÉTAPE 1:** Éteignez l'instrument.

**ÉTAPE 2:** Retirez le capuchon du capteur et le filtre de retenue du capteur.

**ÉTAPE 3:** Retirez le capteur. Observez l'emplacement de la languette par rapport au point blanc en dessous, sur le circuit imprimé.

**ÉTAPE 4:** Remplacer le capteur. Assurez-vous d'aligner la languette du capteur directement sur le point blanc.

**ÉTAPE 5:** Placez le filtre de retenue du capteur à l'intérieur du capuchon du capteur et installez le capuchon du capteur.

**ÉTAPE 6:** Allumez l'instrument et attendez la fin du processus zéro. « bAd » indique qu'un capteur est mal installé ou qu'un temps de préchauffage supplémentaire est requis. Laissez l'instrument fonctionner pendant 10 minutes, puis appuyez et maintenez la  bouton pour rétablir le zéro. Si « bAd » reste affiché, mettez l'instrument hors service.

**ÉTAPE 7:** Si la mise à zéro du capteur de remplacement a réussi et qu'un échauffement d'au moins 5 minutes a été observé, suivez les instructions d'étalonnage.

# FONCTIONNALITÉS RÉGLABLES

---

ÉLÉMENTS DU MENU	GAMME	DÉFAUT
Alarme ppm	100-990 ppm	DÉSACTIVÉ
Alarme - LIE	2-60%	dix%
Afficher les ppm	Résolution 10 ppm	SUR
Type de gaz	Méthane ou Propane	Méthane (CH <sub>4</sub> )

**NOTE:** Les instruments plus anciens peuvent ne pas prendre en charge le type de gaz propane.

## Changement du gaz d'étalonnage pour CH<sub>4</sub> (méthane) ou PRO (propane)

Pendant que l'appareil est allumé et dans l'écran de travail, appuyez et relâchez le **U|N** et **C** boutons ensemble jusqu'à ce que l'écran affiche Opt.

Appuyez et relâchez le **C** jusqu'à ce que CAL CH<sub>4</sub> ou CAL PRO s'affiche.

Appuyez et relâchez le **B** jusqu'à ce que le gaz d'étalonnage souhaité s'affiche (CH<sub>4</sub> ou PRO).

Appuyez et relâchez le **U|N** bouton. L'unité reviendra à son écran de travail.

Éteignez et rallumez l'appareil. Vérifiez pendant la séquence de préchauffage que le type de gaz souhaité est affiché. Calibrez selon le type de gaz affiché.

# MENU DES OPTIONS

---

Le menu d'options est utilisé pour modifier l'unité afin d'afficher uniquement ppm/LIE ou LIE. Il est également utilisé pour modifier le point d'alarme de l'unité en ppm ou LIE. Le point d'alarme LIE est réglable de 2% à 60%. Le point d'alarme PPM est réglable de 99 à 990 PPM. Suivez les étapes ci-dessous pour effectuer des ajustements.

## COMMENT CONFIGURER L'AFFICHAGE LIE OU PPM ET LIE

(Le point d'alarme actuel demeure)

1. Appuyez et relâchez le **U/N** et **C** boutons ensemble et relâchez. « Opt » s'affichera
2. Appuyez et relâchez le **B** bouton. « diS » et « % » s'afficheront à l'écran. Choisissez parmi l'une des options répertoriées :
  - a. (Affichage LIE uniquement) Appuyez et relâchez le **B** bouton. « AL » et « % » s'afficheront à l'écran. Appuyez et relâchez le **U/N** bouton. L'unité reviendra à l'écran de travail.
  - b. (Affichage PPM et LIE) Appuyez et relâchez le **C** bouton. « diS », « % » et « ppm » s'afficheront à l'écran. Appuyez et relâchez le **B** bouton. « AL » et « ppm » s'afficheront à l'écran. Appuyez et relâchez le **U/N** bouton. L'unité reviendra à l'écran de travail.

## COMMENT MODIFIER LE POINT D'ALARME LIE AVEC LES LECTURES PPM AFFICHÉES

1. Appuyez et relâchez le **U/N** et les boutons C. « Opt » s'affichera.
2. Appuyez et relâchez le **B** bouton. « diS » et « % » seront affichés.
3. Appuyez et relâchez le **C** bouton. « diS, « % » et « ppm » seront affichés.
4. Appuyez et relâchez le **B** bouton. « AL » et ppm » s'afficheront.
5. Appuyez et relâchez le **C** bouton. « AL » et « % » seront affichés.
6. Appuyez et relâchez le **B** bouton. Le point d'alarme LIE actuel sera affiché. Utilisez le **B** pour diminuer ce nombre, ou utilisez le **C** bouton pour augmenter ce nombre.
7. Appuyez et relâchez le **U/N** bouton. « CAL » et « CH4 » seront affichés.
8. Appuyez et relâchez le **U/N** bouton. L'unité reviendra à l'écran de travail.

## COMMENT MODIFIER LE POINT D'ALARME LIE AVEC LES LECTURES LIE AFFICHÉES

1. Appuyez et relâchez le **U/N** et **C** boutons. « Opt » s'affichera.
2. Appuyez et relâchez le **B** bouton. « diS » et « % » seront affichés.
3. Appuyez et relâchez le **B** bouton. « AL » et « % » seront affichés.
4. Appuyez et relâchez le **B** bouton. Le point d'alarme LIE actuel sera affiché. Utilisez le **B** pour diminuer ce nombre, ou utilisez le **C** bouton pour augmenter ce nombre.
5. Appuyez et relâchez le **U/N** bouton. « CAL CH4 » s'affichera.
6. Appuyez et relâchez le **U/N** bouton. L'unité reviendra à l'écran de travail.

## COMMENT MODIFIER LE POINT D'ALARME LIE AVEC LES LECTURES LIE AFFICHÉES

1. Appuyez et relâchez le **U/N** et **C** boutons. « Opt » s'affichera.
2. Appuyez et relâchez le **B** bouton. « diS » et « % » seront affichés.
3. Appuyez et relâchez le **B** bouton. « AL » et « % » seront affichés.
4. Appuyez et relâchez le **B** bouton. Le point d'alarme LIE actuel sera affiché. Utilisez le bouton B pour diminuer ce nombre, ou utilisez le **C** bouton pour augmenter ce nombre.
5. Presse et relâchez le **U/N** bouton. « CAL CH4 » s'affichera.
6. Presse et relâchez le **U/N** bouton. L'unité reviendra à l'écran de travail.

## COMMENT MODIFIER LE POINT D'ALARME PPM AVEC LES LECTURES PPM AFFICHÉES

1. Appuyez et relâchez le **U/N** et **C** boutons et relâchez. « Opt » s'affichera.
2. Appuyez et relâchez le **B** bouton. « diS » et « % » seront affichés.
3. Appuyez et relâchez le **C** bouton. « diS », « % » et « ppm » seront affichés.
4. Appuyez et relâchez le **B** bouton. « AL » et « ppm » seront affichés.
5. Appuyez et relâchez le **B** bouton. Le point d'alarme ppm actuel sera affiché. Utilisez le **B** pour diminuer ce nombre, ou utilisez le **C** bouton pour augmenter ce nombre.

6. Appuyez et relâchez le **U****N** bouton. « CAL CH4 » s'affichera.
7. Appuyez et relâchez le **U****N** bouton. L'unité reviendra à l'écran de travail.







# GARANTIE

---

Ton **SENSIT® HXG-2d** L'instrument est garanti contre tout défaut de matériaux et de fabrication pendant une période de deux ans après l'achat (à l'exclusion du capteur, de l'étalonnage et des piles). Si, pendant la période de garantie, votre instrument devient inopérant à cause de tels défauts, l'appareil sera réparé ou remplacé à notre discrétion. Cette garantie couvre une utilisation normale et ne couvre pas les dommages survenus lors du transport ou les pannes résultant d'une altération, d'une altération, d'un accident, d'une mauvaise utilisation, d'un abus, d'une négligence ou d'un entretien inapproprié. Un reçu d'achat ou une autre preuve de la date d'achat initial sera requis avant que l'exécution de la garantie ne soit rendue. Les instruments hors garantie seront réparés moyennant des frais de service. Retournez l'appareil postpayé et assuré à :

Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques et vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient d'un État à l'autre.

## **SENSIT Technologies**

851, promenade des transports  
Valparaíso, IN 46383

Téléphone : (219) 465-2700  
888 4 SENSIT (473-6748)  
Télécopieur : (219) 465-2701

**FABRIQUÉ AUX ETATS-UNIS**  
AVEC DES COMPOSANTS D'ORIGINE MONDIALE



**SENSIT® HXG-2d** Manuel d'instructions  
Pièce n° 750-00022 Révision 25/03/2019