

Adaptateur de calibrage à distance CalGard

Pour une utilisation avec les détecteurs de gaz ULTIMA X5000 et General Monitors S5000



Les essais et les étalonnages des détecteurs de gaz installés dans des espaces difficiles d'accès représentent un véritable défi pour les responsables d'installations et les techniciens de maintenance. Les détecteurs installés dans ces espaces peuvent nécessiter des équipements spécialisés afin de permettre l'accès et éviter d'exposer les techniciens de maintenance à des risques inutiles.

L'adaptateur de calibrage à distance CalGard est un accessoire en acier inoxydable, conçu pour les cellules numériques Ultima X5000 et General Monitors S5000 (X/S5000), qui assure le bon fonctionnement des détecteurs de gaz installés à distance, opérant dans des environnements difficiles. Cela permet à l'utilisateur de réaliser les tests fonctionnels et les étalonnages sans devoir accéder directement au détecteur et facilite par la même occasion l'entretien du détecteur de gaz.

Pendant une opération de mesure normale, l'air ambiant (et tout autre gaz) passe par les orifices d'évacuation du calibre de gaz

à distance pour arriver directement à la cellule (opération de diffusion), ce qui permet à la cellule de réagir au gaz.

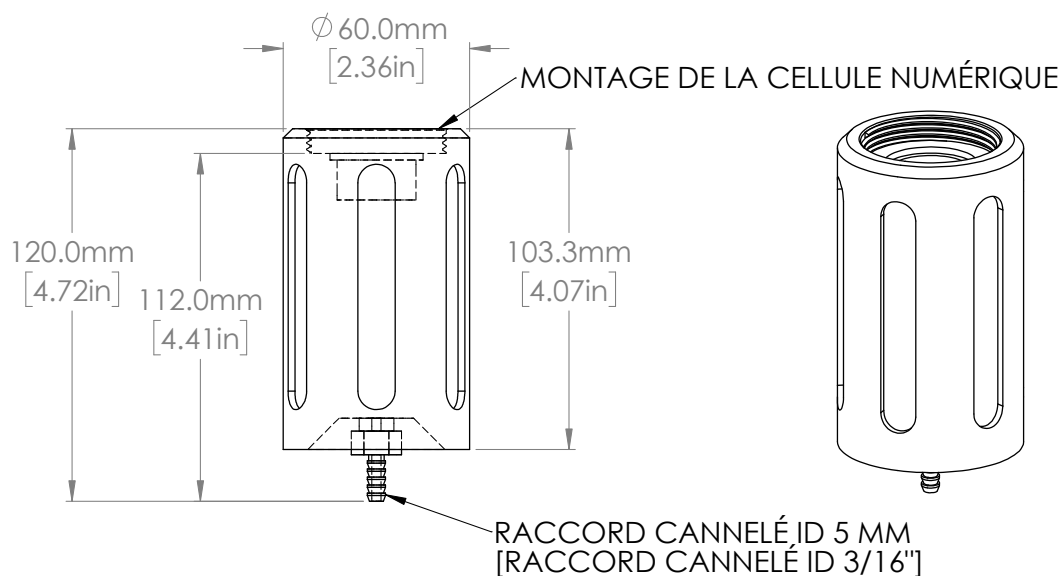
Au cours d'un test fonctionnel ou de l'étalonnage d'instruments, le gaz de test est acheminé vers la cellule par le raccord de tuyau, qui est fixé en permanence au raccord cannelé sur la partie inférieure du CalGard. Lorsque le gaz de test est appliqué au raccord de tuyau, un mécanisme intégré est activé et les joints situés autour de la cellule empêchent la dispersion et la dilution du gaz de test, causées par des influences externes comme le vent.

Une fois le calibrage terminé et le gaz de test retiré, l'entrée d'air est rouverte pour permettre la surveillance des gaz dans l'air ambiant sans autre intervention de l'utilisateur.

L'utilisation de l'adaptateur de calibrage à distance CalGard avec les cellules numériques X/S5000 montées à distance facilite considérablement l'entretien et permet un étalonnage précis des cellules depuis un endroit sûr et pratique.

NOUS CONNAISSONS LES ENJEUX. VOS ENJEUX.

Adaptateur de calibrage à distance CalGard



RÉFÉRENCE	Description
10179871	Adaptateur de calibrage à distance CalGard, X/S 5000

Adaptateur de calibrage à distance CalGard, X/S 5000 Caractéristiques	
MATÉRIAU	Acier inoxydable 316
DIMENSIONS	60 mm x 122 mm (2,36" x 4,80")
POIDS	0,6 kg (1,32 lb)
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-30 °C à +70 °C (-22 °F à 140 °F)
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-30 °C à +70 °C (-22 °F à 140 °F)
DÉBIT DE GAZ RECOMMANDÉ	1,0 LPM

Note : ce bulletin contient uniquement une description générale des produits présentés. Même si l'utilisation et les performances sont décrites, les produits ne doivent en aucun cas être utilisés par des personnes non formées ou non qualifiées et avant d'avoir lu attentivement et compris les instructions du produit, y compris tous les avertissements ou mises en garde fournis. Les cahiers des charges peuvent changer sans indication préalable.

MSA est active dans plus de 40 pays à travers le monde. Pour trouver un partenaire MSA à proximité, veuillez vous rendre sur le site [MSAafety.com/offices](https://www.MSAafety.com/offices).