

Fiche d'instructions

Étui et Protection de l'unité du Micromate®

L'étui et la protection de l'unité du Micromate ont été spécialement conçus pour protéger l'unité et offrir une certaine flexibilité lors du montage de l'unité. La protection solide et l'étui de protection séparé permettent une installation et un retrait aisés.

Cet étui bleu est en silicone durable. Ce matériau a été conçu pour résister à des températures extrêmes comprises entre -50 et 100 °C (-58 et 212 °F) et reste toujours flexible. L'étui offre diverses configurations de montage pour une flexibilité de montage sur le terrain (voir les options de montage ci-dessous). L'étui et la protection offrent une protection contre l'eau, la poussière, les impacts de corps étrangers et les chutes accidentelles.

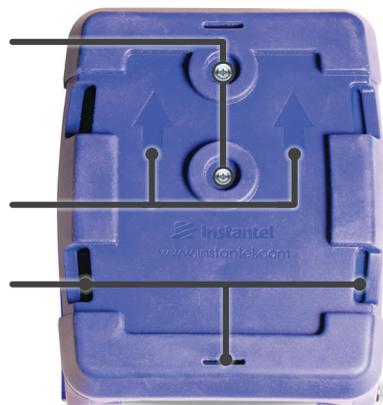
Pour protéger les connecteurs contre le drainage de l'eau, l'étui enveloppant et transparent a été conçu avec une lèvre incurvée sur chaque côté. Pour un accès facile à l'unité, l'étui de protection transparent a été conçu pour s'accrocher à n'importe quelle extrémité, ce qui offre une flexibilité lors des opérations faites à la main ou lorsque les unités sont fixées sur une paroi dans des stations à distance.



Orifices de fixation avec quincaillerie

Les flèches moulées indiquant la partie supérieure de la protection

Pattes et encoches de drainage



Vue latérale de l'étui en silicone durable

Les surfaces incurvées empêchent le drainage



Vue latérale de l'étui en silicone durable

Fixation de la protection sur l'unité du Micromate

La protection s'insère en toute sécurité autour de l'unité du Micromate. Cependant, pour être sûr que l'unité du Micromate reste dans la protection, vous pouvez fixer la protection à l'arrière de l'unité avec deux vis. Vous disposerez alors d'une meilleure protection lorsque les unités ne sont pas attribuées à un individu spécifique ou si les unités sont en location.

Étapes d'installation:

1. Insérez l'unité du Micromate dans la protection avec la partie supérieure de l'unité dans le sens des flèches indiquées sur la protection.
2. Retournez l'unité de sorte que l'arrière de la protection soit accessible.
3. Localisez les deux orifices de fixation.
4. À l'aide de deux vis à tête cylindrique 6-32 UNC x 1/2 in. (M3.5 x 0,6), des rondelles de blocage 0,38 n° 6 OD et des rondelles plates 0,38 n° 6 OD (9.6 mm), serrez lâchement la protection sur l'unité du Micromate.
5. Serrez les vis mais pas de manière excessive.

Fixation murale - le cache s'ouvre vers le bas



Manuel - le cache s'ouvre vers le haut

Installation de l'unité du Micromate dans une station à distance

La protection de l'unité du Micromate peut également être utilisée pour faciliter l'installation dans une station à distance et la rendre plus flexible. La protection peut être fixée sur la plaque arrière de la station à distance avant que l'unité du Micromate ne soit insérée dans la protection.

Les photos ci-dessous montrent un exemple d'une installation de station à distance. De nombreuses autres options sont possibles.



Étapes d'installation:

1. Disposez toutes les pièces, notamment les câbles, à installer dans le boîtier pour obtenir la meilleure disposition possible.
2. Marquez et percez les orifices nécessaires dans la surface de montage.
3. Fixez les pièces individuelles, le modem et la protection de l'unité du Micromate de cet exemple, sur la surface de montage.
4. Installez l'unité du Micromate dans la protection.
5. Installez le panneau de montage dans le boîtier.
6. Acheminez les câbles du géophone et du microphone dans l'orifice d'accès du boîtier.
7. Branchez le géophone et le microphone sur le Micromate.
8. Branchez le câble reliant le RS-232 à la prise USB entre le modem et l'unité du Micromate.
9. Acheminez le câble d'antenne dans l'orifice d'accès du boîtier et branchez-le sur le modem.
10. Branchez les adaptateurs d'alimentation sur le modem et l'unité du Micromate.
11. Configurez pour l'accès à distance.

Reportez-vous à la section 11.4.4 Fonction « Auto Call Home » de l'unité du Micromate dans le manuel de l'opérateur pour obtenir des informations supplémentaires.

Installation sur une surface arrondie et irrégulière

Lorsqu'il est impossible d'utiliser des vis pour fixer l'unité du Micromate ou que cela n'est pas pratique, la protection peut être placée avec de grandes attaches en plastique ou métalliques. Les fentes dans la partie inférieure de la protection offrent un espace pour ces attaches tout en n'interférant pas avec l'installation de l'unité.



Protection de l'unité du Micromate fixée avec des attaches à tête d'équerre



Protection de l'unité du Micromate fixée avec des attaches métalliques



Accès au l'unité du Micromate installé

Garantie

Les produits Instantel sont fournis avec une garantie d'un an contre tout défaut de matière ou de fabrication, sauf spécification contraire. La garantie commence à la date d'expédition au client depuis l'usine Instantel et est soumise à certaines exclusions et conditions comme indiqué ci-dessous. Les appareils de surveillance et les détecteurs bénéficieront d'une année de garantie supplémentaire s'ils sont renvoyés à l'usine Instantel à des fins d'entretien et d'étalonnage dans les 30 jours précédents la date du « Prochain étalonnage » qui est imprimée sur l'étiquette d'étalonnage apposée sur le produit.

Si dans l'année qui suit la date d'expédition à un client, l'instrument ne fonctionne pas conformément aux spécifications publiées d'Instantel dans des conditions normales d'utilisation et d'exploitation, cet instrument sera réparé ou remplacé gratuitement, au choix d'Instantel. Les composants soumis à une usure régulière, comme déterminée uniquement par Instantel, sont exclus de cette couverture. La présente garantie ne s'applique pas si les dommages ou le mauvais fonctionnement surviennent en raison (i) de réglages, d'ajouts, d'alternances, d'abus, d'utilisation abusive ou d'altération de l'instrument ; (ii) du fonctionnement ou de l'utilisation de l'instrument contrairement aux instructions d'utilisation ; (iii) de fluctuations de puissance ; ou (iv) toute autre cause qui ne relève pas de la cause ou du contrôle d'Instantel. Si l'inspection par Instantel ne révèle aucun défaut couvert par cette garantie limitée, l'instrument sera réparé ou remplacé aux frais du client et les frais de service réguliers d'Instantel s'appliqueront. La présente garantie est inaccessibile.

Toutes expéditions renvoyées directement à Instantel doivent avoir reçu notre approbation préalable et tous les colis doivent porter le numéro d'Autorisation de renvoi de matériel (RMA) émis par Instantel. Les frais de port à destination de l'usine d'Instantel seront payés par le client et ceux du renvoi au client seront payés par Instantel.

Pour protéger votre garantie, vous devez remplir et renvoyer un Certificat d'enregistrement de garantie ou remplir en ligne le Formulaire d'enregistrement de garantie, dans les dix jours qui suivent l'achat. Les produits seront présumés être hors garantie si aucune fiche de garantie ne figure au dossier chez Instantel. Veuillez conserver cette déclaration de garantie et la preuve d'achat pour vos dossiers.

Sauf pour la garantie limitée de l'équipement qui précède, Instantel ne donne aucune autre garantie et décline et exclut par les présentes toute autre garantie, qu'elle soit légale, expresse ou implicite, qu'elle découle de la loi, de l'équité, de la coutume ou de l'usage, y compris toute garantie implicite de qualité marchande, d'aptitude à un usage particulier, de non contrefaçon, de qualité satisfaisante ou de jouissance paisible, et toute garantie que le produit fourni ne peut être compromis, ou que le produit fournira dans tous les cas la fonction à laquelle il est destiné.