

# SST DOCK

Test fonctionnel, d'étalonnage et de configuration compatible avec l'ensemble de la gamme SST



La station d'accueil SST Dock est une station de test automatisée qui permet d'effectuer des tests fonctionnels et d'étalonnage et qui est compatible avec l'ensemble de la gamme SST en un seul module. Elle peut être connectée par Wi-Fi, BLE ou cellulaire et peut être montée sur un bureau, au mur ou dans un boîtier une mallette en fonction de votre application.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



### INSTALLATION FACILE

La SST Dock a été conçue dans un souci de simplicité d'utilisation. Le lecteur NFC permet d'assigner facilement les bouteilles de gaz et d'entrer directement dans la SST Dock les valeurs de mesure, les numéros de lot et les dates d'expiration. L'écran tactile vous permet également de configurer la SST Dock pour l'adapter à vos besoins. La SST Dock offre des caractéristiques simples de configuration, de sorte qu'aucun PC n'est nécessaire pour les changements sur les détecteurs.



### CONCEPTION DE LA PLATEFORME

Il était important pour nous et nos partenaires de disposer d'un système conçu pour prendre en charge tous les détecteurs SST. Nous y sommes parvenus et, avec un seul module, il est possible de configurer, d'étalonner, faire des tests fonctionnels des SST1, SST4 (Micro et Mini), SST-PUMP et SST-5. Cela permet de réduire la taille du système de contrôle et les coûts liés à l'utilisation de multiples modules individuels.



### TEST FONCTIONNEL RAPIDE

La SST Dock permet trois niveaux de tests fonctionnels. Ces niveaux sont à 50, 70 et 90 % du gaz étalon ce qui vous donne la possibilité de tester les détecteurs en quelques secondes et vous permet d'économiser sur les coûts de possession. Les résultats sont tous enregistrés dans la SST Dock et, peuvent être partagés par e-mail ou consultés dans le logiciel WatchGas, quand la station est connectée.



### NOTIFICATION DE MANQUE DE GAZ

Les stations de contrôles sont un élément essentiel du fonctionnement d'un site. Ceux-ci ne peuvent pas arrêter leurs activités à cause d'un manque de gaz pour contrôler leurs détecteurs. La SST Dock est équipée d'un régulateur de pression qui indique lorsque le gaz est faible ou qu'il arrive à sa date d'expiration. Cela signifie que vous pouvez adopter une approche proactive et toujours vous assurer que vos stations de contrôles ont du gaz pour permettre des tests quotidiens de sécurité.



### CONNECTIVITE

La SST Dock offre une large gamme de connectivité. La station de tests est un système autonome et les informations peuvent être envoyées par e-mail à une imprimante, un ordinateur portable ou un téléphone. Si vous souhaitez que le système soit connecté, vous pouvez vous connecter directement à un réseau Wi-Fi, ou l'appareil peut être équipé d'une carte Sim permettant la connectivité à un réseau cellulaire. L'envoi de rapports et de données est ainsi très facile.



### OPTIONS DE FIXATION

Nous comprenons que des applications différentes exigent que les stations de contrôles soient placées dans des environnements variés. La station de contrôles SST Dock est livrée avec des supports qui permettent de la fixer au mur et qui peut contenir une bouteille de manière homogène. Il peut également être adapté pour une utilisation sur un bureau ou comme dispositif mobile dans une mallette rigide et jusqu'à 100 étalonnages peuvent être effectués avec une seule charge de batterie.

# SST DOCK

Test fonctionnel, d'étalonnage et de configuration compatible avec l'ensemble de la gamme SST



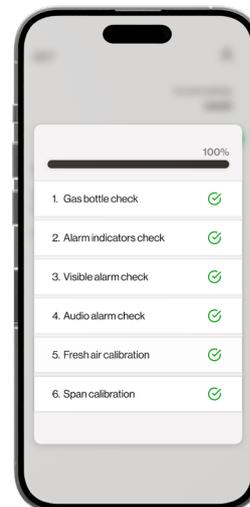
## SOFTWARE

La station de contrôles SST Dock est une station d'étalonnage, de tests fonctionnels et de configuration conçue pour effectuer des contrôles de conformité quotidiens de votre parc de détecteurs de gaz ou pour être utilisée en tant que prestataire de services chez les utilisateurs finaux ayant des parcs importants à entretenir. La station de contrôles est compatible avec les SST1, SST4 (tous les modèles), SST4 Pump et SST5, ce qui signifie une solution de contrôle unique pour l'ensemble de votre parc et une réduction des coûts de possession.

La SST Dock offre également une flexibilité totale, permettant une solution autonome où les données peuvent être enregistrées et analysées, soit au niveau de la station, soit connectées au logiciel WatchGas basé sur le Cloud. Ce logiciel vous permet d'avoir une vue d'ensemble de votre parc de détecteurs et d'être informé des non-conformités, qu'il s'agisse de l'expiration d'un test fonctionnel ou d'un étalonnage, d'alarmes de gaz ou même de l'indication d'un manque de gaz étalon de la station. Le système peut être utilisé sur un bureau, fixé au mur ou transporté dans une mallette rigide, ce qui permet d'effectuer jusqu'à 100 étalonnages à partir d'une seule charge. Il n'a jamais été aussi facile de garantir la fiabilité et sécurité de votre parc de détecteurs de gaz. Cette solution compacte et robuste peut être évoluée d'une simple station de tests fonctionnels à une station de contrôles connectée sophistiquée, ce qui vous permet d'obtenir des mises à jour constantes de l'état de santé et de la conformité de votre parc de détecteurs.



Ecran d'accueil



Etalonnage

## ACCESSOIRES



Bouteille de gaz



Capteur de pression



Tuyau à faible adsorption

## SPÉCIFICATIONS DE LA SST DOCK

Taille (LxWxH)	28 x 21 x 10 cm
Poids	1.8 kg
Température	+5-40 °C
Humidité	10% to 90% RH
Température de stockage	0-50 °C
Alimentation électrique	12 V 1,5 A
Horloge en temps réel	Oui, mise à jour possible
Stockage des données	Plus d'une année en fonctionnement
Capacité de connexion	Wi-Fi, Cellulaire, BLE - Connecté au Cloud et à l'application WatchGas
Entrées de gaz	Entrée d'air frais, 2 entrées de gaz et une purge
Fonction de contrôle	Test fonctionnel, étalonnage (en option), configuration de l'appareil et téléchargement des données. Test également les alarmes de l'appareil, les diodes visuelles.
Compatibilité des appareils	Un module compatible avec toute la gamme SST
Certifications et homologations	Directive CEM 2014/30/EU Directive basse tension 2014/35/EU FCC Part 15 Directive RoHS 2011/65/EU RED 2014/53/EU
Garantie	2 ans

## POUR PLUS D'INFORMATIONS

[www.watchgas.com](http://www.watchgas.com)

[info@watchgas.com](mailto:info@watchgas.com)

WatchGas SST Dock DS FR 19-04-23 V1.0 © 2023 WatchGas B.V.

WatchGas se consacre à l'amélioration continue de ses produits. Par conséquent, les spécifications et les caractéristiques mentionnées dans cette fiche technique sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



Mallette rigide