
SpiroGuide – Le système de surveillance

125° - NE PERDEZ PAS VOTRE SANG-FROID !

J'y vais : oui ou non ? Une décision rapide est désormais possible.

Le système de surveillance

SPIROGUIDE vous fournit les informations nécessaires afin de mieux vous protéger de situations incertaines.

Avant de pénétrer dans un endroit dangereux, le **SPIROGUIDE** s'assure que l'équipement est en parfait état de fonctionnement. Pour cela, un test au démarrage spécial se met automatiquement en marche et vérifie toutes les fonctions vitales de l'appareil : arrivée d'air, pression d'étanchéité et pression dans la bouteille, indicateurs d'avertissement et composants électroniques – tout cela est vérifié en l'espace de quelques secondes.

> J'y vais ou non, une décision rapide est désormais possible

Grâce au display ergonomique doté d'un bon rétro éclairage et d'une écriture parfaitement lisible, il est possible de contrôler facilement pendant l'intervention la pression dans la bouteille, le temps d'intervention restant ainsi que la température ambiante.

Il est possible également de configurer le **SPIROGUIDE** de manière à ce qu'il affiche les informations dont vous avez respectivement besoin. Grâce à cette caractéristique unique en son genre, le **SPIROGUIDE** est donc fait sur mesure pour vous et vos besoins concrets.

> Le **SPIROGUIDE** peut être configuré spécifiquement pour chaque client

> Le test au démarrage spécial vérifie toutes les fonctions vitales de l'appareil

> Le head-up display (sans fil) – Votre cockpit personnel

Avec le head-up display, vous avez la possibilité, lorsque cela est nécessaire, de travailler les mains libres pendant l'intervention et de vous concentrer sur votre tâche, qu'il s'agisse de sauver des vies ou de protéger des biens.

Le système de communication bidirectionnel du **SPIROGUIDE** garantit une liaison sûre à 100% entre le BAC et le head-up display. Grâce aux diodes lumineuses efficaces dans ce display, l'état de l'appareil est immédiatement affiché et l'utilisateur est informé que tout est en ordre. Que ce soit dans des espaces enfumés ou en plein jour, les diodes lumineuses s'adaptent en permanence aux conditions actuelles. En outre, le head-up display du **SPIROGUIDE** possède d'autres caractéristiques comme par exemple le signal de repli. Il est possible de programmer une alarme préliminaire qui indique également dans le head-up display lorsqu'il est temps de se retirer.

- > Le head-up display du **SPIROGUIDE** contribue de manière décisive à votre sécurité car il vous permet, à vous ou à toute autre personne, de reconnaître l'état de l'appareil.
- > Un système de surveillance capable également de penser

Le BAC est la boîte noire du système **SPIROGUIDE**. Etant donné qu'il est porté sur le dos, le BAC est protégé. Il commande le système et documente les données de l'appareil en tenant compte de la date d'intervention et du temps réel. Certes, le système d'INTERSPIRO est pré-réglé en usine, mais il peut être facilement modifié et adapté à l'aide du logiciel et d'un ordinateur standard par un technicien de dépannage agréé d'INTERSPIRO. Le mode de maintenance permet d'accéder à des données critiques de service et peut être appelé également de manière simple sans ordinateur.

Le BAC permet d'enregistrer les événements passés. La pression, les messages d'avertissement et les températures, tous ces faits et événements sont recueillis seconde après seconde. Ce dispositif prévu dans le **SPIROGUIDE** est un outil inestimable qui permet d'aménager de manière aussi sûre que possible le travail des organisations de secours.

- > La documentation constitue une aide lors de l'analyse d'incidents imprévisibles
- > Un système modulaire

Grâce à sa structure modulaire, le système **SPIROGUIDE** offre la solution la plus souple sur le marché actuellement. Le BAC est conçu de manière à pouvoir accepter les mises à jour, grâce à quoi le **SPIROGUIDE** constitue un investissement rentable pour l'avenir.

- > Display numérique du **SPIROGUIDE**

Dès que l'appareil de protection respiratoire est alimenté en pression, un test automatique démarre.

Suite de l'article sur le **SPIROGUIDE**

Il est impossible de sauter ce test ou de l'ignorer. Grâce aux instructions conviviales et successives qui s'affichent directement sur le display numérique, toute erreur est exclue.

Le test court n'exige aucune intervention de la part de l'utilisateur. Le résultat du test est affiché sur le display numérique et doit être acquitté par l'utilisateur. Ce test

fonctionnel englobe la vérification de la pression dans la bouteille, un contrôle d'étanchéité ainsi que le contrôle des composants électroniques et des messages d'avertissement. Il est possible en outre de procéder à un test complet, pour contrôler également l'arrivée d'air par exemple, avec une intervention minimale de l'utilisateur.

Lors d'une intervention, il est possible de lire sur le display numérique en fonction des besoins, la pression dans la bouteille, le temps d'intervention restant ainsi que la température ambiante. Un ADSU/PASS avec détecteur de mouvement est complètement intégré dans le **SPIROGUIDE**. Celui-ci peut être activé soit au moyen d'une clé (ADSU), soit au moyen de la pression lorsque l'appareil (PASS) est alimenté.

La touche manuelle du signal d'urgence est facile à trouver dans le display numérique et disposée de manière à exclure tout déclenchement involontaire.

> Logiciel **SPIROGUIDE**

Toutes les données mémorisées dans le BAC peuvent être représentées à l'aide du logiciel SPIROGUIDE ainsi qu'exportées dans le logiciel Microsoft en vue d'un complément d'analyse. Le mode service peut être facilement activé grâce à une clé magnétique.

> **SPIROGUIDE** pour votre sécurité !