

SpiroGuide – Das Überwachungssystem

125 Grad - Bleiben Sie cool!

Hineingehen: Ja oder nein? Das können Sie jetzt sofort entscheiden.

SPIROGUIDE, das Überwachungssystem, bietet Ihnen die notwendigen Informationen, damit Sie vor ungewissen Einsatzsituationen besser geschützt sind.

Bevor Sie in ein Gefahrenobjekt hineingehen, stellt der **SPIROGUIDE** sicher, dass die Ausrüstung OK ist. Dazu geht ein spezieller Start-Up-Test automatisch alle lebenswichtigen Funktionen des Geräts durch: Luftlieferleistung, Dichtigkeit- und Flaschendruck, Warnanzeigen und Elektronik – all dies wird innerhalb von Sekunden gecheckt.

- > Hineingehen oder nicht, das können Sie sofort entscheiden.

Am ergonomischen Display mit deutlicher Hintergrundbeleuchtung kann, dank der sehr gut lesbaren Schrift, während des Einsatzes leicht der Flaschendruck, die verbleibende Resteinsatzzeit sowie die Umgebungstemperatur überwacht werden. Außerdem lässt sich der **SPIROGUIDE** so konfigurieren, dass er die von Ihnen jeweils geforderten Informationen anzeigt. Durch dieses einzigartige Merkmal ist **SPIROGUIDE** speziell auf Ihren konkreten Bedarf zugeschnitten.

- > **SPIROGUIDE** kann kundenspezifisch konfiguriert werden.
- > Der spezielle Start-Up-Test geht alle lebenswichtigen Gerätefunktionen durch.
- > Das kabellose Headup-Display – Ihr persönliches Cockpit

Mit dem Headup-Display können Sie, wenn es darauf ankommt, freihändig arbeiten und sich darauf konzentrieren, im Einsatz Leben zu retten und Eigentum zu schützen.

Die bidirektionale Kommunikation des **SPIROGUIDE** gewährleistet eine zu 100 % sichere Verbindung zwischen dem BAC und dem Headup-Display. Mit den wirkungsvoll gestalteten Leuchtdioden im Headup-Display wird unmittelbar der Gerätestatus angezeigt und dem Gegenüber mitgeteilt, dass alles in Ordnung ist. Ob in verqualmten Räumen oder bei hellem Tageslicht, die Leuchtdioden passen sich stets den Bedingungen an. Darüber hinaus bietet das **SPIROGUIDE**-Headup-Display noch weitere Merkmale wie das Rückzugssignal. Es besteht die Möglichkeit der Programmierung eines Voralarms, welcher auch im Headup-Display anzeigt, wann es Zeit ist den Rückzug anzutreten.

- > Das **SPIROGUIDE**-Headup-Display trägt entscheidend zu Ihrer Sicherheit bei, da Sie und andere den Zustand des Gerätes erkennen können.
- > Ein Überwachungssystem das mitdenkt

Das BAC ist die Black-Box des **SPIROGUIDE**-Systems. Da es auf dem Rücken getragen wird, ist das BAC geschützt. Es steuert das System und dokumentiert Gerätedaten unter Berücksichtigung des Einsatzdatums und der Echtzeit. Zwar wird das System von INTERSPIRO im Werk voreingestellt, jedoch kann es mit Hilfe der Software und einem Standard-PC von einem zertifizierten INTERSPIRO-Service-Techniker leicht modifiziert und angepasst werden. Der Wartungsmodus gewährt Zugriff auf kritische Service-Daten und lässt sich auch ohne PC einfach aufrufen.

Das BAC enthält ein Protokoll, das vergangene Ereignisse aufzeichnet. Druck, Warnmeldungen und Temperaturen, alle diese Fakten und Ereignisse werden Sekunde für Sekunde erfasst. Das **SPIROGUIDE**-Protokoll ist ein unschätzbare Hilfsmittel, die Arbeit von Rettungsorganisationen so sicher wie nur irgend möglich zu gestalten.

- > Die Dokumentation unterstützt bei der Analyse von unvorhersehbaren Ereignissen.
- > Ein modulares System

Dank seines modularen Aufbaus bietet das **SPIROGUIDE**-System die flexibelste Lösung auf dem Markt. Das BAC ist so konstruiert, dass es auch Upgrades aufnehmen kann und SPIROGUIDE zu einer Investition für die Zukunft macht.

> **SPIROGUIDE Digitalanzeige**

Sobald das Atemschutzgerät mit Druck beaufschlagt wird, erfolgt ein automatischer Selbsttest. Es ist nicht möglich, diesen Test zu überspringen oder zu ignorieren. Dank der anwenderfreundlichen, schrittweisen Anleitung direkt auf dem Digital-Display können Ihnen dabei auch keine Fehler unterlaufen.

Der Kurztest erfordert keinen Anwendereingriff. Das Ergebnis des Tests wird auf dem Digital-Display angezeigt und muss vom Anwender quittiert werden. Dieser Funktionstest beinhaltet die Überprüfung des Flaschendrucks, eine Dichtigkeitsprüfung sowie die Überprüfung der Elektronik und der Warnmeldungen. Weiterhin besteht die Möglichkeit eines Kompletttests, der zusätzlich die Luftlieferleistung unter minimaler Beteiligung des Anwenders kontrolliert.

Beim Einsatz lässt sich auf der Digitalanzeige je nach Bedarf der Flaschendruck, die verbleibende Resteinsatzzeit und die Umgebungstemperatur ablesen. Vollständig in den **SPIROGUIDE** integriert ist ein ADSU/PASS mit Bewegungssensor. Dieser kann entweder mit einem Schlüssel (ADSU) oder bei Beaufschlagung des Gerätes (PASS) mit Druck aktiviert werden.

Die manuelle Notsignaltaste ist im Bereich des Digital-Displays leicht zu finden und so angebracht, dass ein versehentliches Auslösen grundsätzlich ausgeschlossen ist.

> **SPIROGUIDE** Software

Alle im BAC gespeicherten Daten lassen sich mit Hilfe der **SPIROGUIDE**-Software darstellen und können zur weiteren Analyse auch in Microsoft-Software exportiert werden.

Der Service-Modus kann mit einem Magnetschlüssel leicht aktiviert werden.

> **SPIROGUIDE für Ihre Sicherheit!** <