

Bump-Test (Funktionstest):

Vielen Anwendern ist die Wichtigkeit des eines Bump-Tests leider nicht bekannt. Studien unseres Partner Industrial Scientific belegen, dass 1 von 2500 nicht überprüften Geräten auf eine gefährliche Gaskonzentration nicht reagiert.

Wie kann so etwas vorkommen?

Tragbare Gaswarngeräte sind im Arbeitsalltag rauen Bedingungen ausgesetzt. Sie werden bei feuchten, staubigen und schmutzigen Umgebungen eingesetzt oder gar aus großer Höhe fallen gelassen. Dadurch können die Elektronik bzw. die Sensoren Schaden nehmen. Durch verdreckte Sensormembranen kann kein Gas mehr zum Sensor gelangen. Beschädigungen sind leider nicht immer ersichtlich und können wohlmöglich nur durch einen Bump-Test festgestellt werden.

Bei einem Bump-Test wird das Gerät mit einer bekannten Prüfgaskonzentration beaufschlagt, um festzustellen ob das Gerät noch ordnungsgemäß funktioniert.

Kalibrierstationen können Sie bei dieser Arbeit unterstützen, so dass eine fehlerhafte Prüfung ausgeschlossen werden kann.

Nehmen Sie sich die Zeit Ihr Gerät regelmäßig (wie z. B. vor jeder Arbeitsschicht) zu überprüfen, denn Ihr Leben kann davon abhängen.

Wir sind Ihnen natürlich bei der Konzeption Ihres individuellen tragbaren Gaswarngerätes gerne behilflich.