

Sauerstoff Alarm Clip

Schutz im Umgang mit Flüssigstickstoff

Der BW Clip O₂ von Honeywell bietet zuverlässigen Personenschutz beim Umgang mit Flüssigstickstoff. Der kompakte Sauerstoffdetektor überwacht kontinuierlich die O₂-Konzentration der Umgebungsluft und warnt den Anwender sofort durch einen optischen, akustischen und spürbaren Vibrationsalarm, sobald kritische Grenzwerte erreicht werden.

Einmal aktiviert, bietet der BW Clip O₂ 24 Monate kontinuierlichen Schutz – vollkommen wartungsfrei, ohne Sensorwechsel, Batteriewechsel oder Kalibrierung. Einfach am Körper befestigen und sicher arbeiten.

Funktionen

- Anzeige der Echtzeit-Konzentration von Sauerstoff
- Anzeige der Restlebensdauer
- optischer, akustischer und vibrierender Alarm bei:
 - Unterschreitung O₂-Konzentration von 19,5%
 - Überschreitung O₂-Konzentration von 23,5%
- robuste Edelstahl-Krokodilklemme (rückseitig)
- Selbsttest der Alarmfunktion
- Datenaufzeichnung



Eigenschaften

- servicefreundlich: vollkommen wartungsfrei (kein Sensorwechsel, kein Batteriewechsel, keine Kalibrierung notwendig)
- bedienerfreundlich: eine einzige Taste mit Multifunktion
- betriebssicher: nicht deaktivierbar
- kalkulierbar: 24 Monate garantierte, kontinuierliche Betriebszeit nach Aktivierung
- heller rundum optischer / lauter akustischer / spürbarer mechanischer Alarm
- automatische Protokollierung der 35 letzten Gasereignisse und Funktionstestergebnisse (nur mit zusätzlicher Software auslesbar)
- Batterie nicht auswechselbar, 24 Monate Betriebszeit, 6 Monate lagerfähig vor Aktivierung
- vollständiges, lösemittelresistentes, Signalfarben-Gummischutzgehäuse mit Schutzgrad IP 67
- Abmessungen: Tiefe 41 mm x Breite 50 mm x Höhe 87 mm
- Gewicht: 92 g
- Betriebsbedingungen:
 - Temperaturbereich von -20 °C bis +50 °C
 - Relative Luftfeuchtigkeit von 5% bis 95% nicht kondensierend
- ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga, UL Klasse I, CE Kennzeichnung und andere

