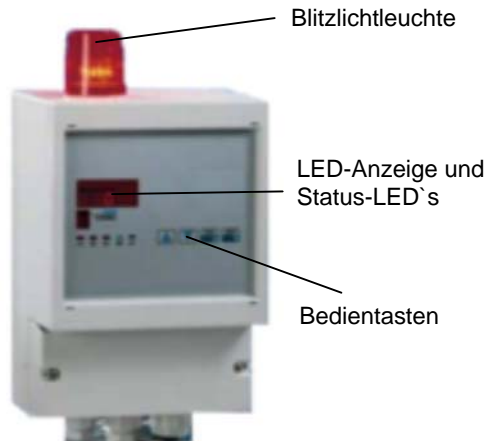


Einsatzbereich

Mit dem Überwachungssystem OxiGuard wird die Atemluft im Kryolager kontrolliert und bei Gefahr durch nicht atembare Atmosphäre das Bedienungspersonal durch optische und akustische Signale gewarnt.

Aufbau



Beschreibung

OxiGuard besteht aus einem Sauerstoffanalysator und einem Sauerstofftransmitter, dessen Signale über den programmierbaren Sauerstoffanalysator individuell auf die Anforderungen im Kryolager abgestimmt werden können. Die dreistellige LED-Anzeige und Status-LED's stellen die Qualität der Atemluft und den Betriebsstatus des Überwachungssystems dar.

Das System besteht aus folgenden Komponenten:

- Gehäuse mit integrierter Hupe zur Wandmontage.
- Aufgesetzte rote Blitzlichtleuchte.
- Sauerstofftransmitter zur Messwertaufnahme.
- Programmierbarer Sauerstoffanalysator:
3-stellige LED-Anzeige und Status-LED's.
4 potenzialfreie Wechselrelais für Fernalarmierung.
Min/Max-Messwertspeicher, Bedientasten.
Watch-Dog-Funktionsüberwachung nach EN50271.
4 - 20 mA Analogausgang.
Spannungsversorgung 230VAC oder 24VDC.

Sicherheitsoptionen durch Zusatzausrüstungen:

- Externer Sauerstofftransmitter:
Steckbare Messzelle im Edelstahlgehäuse.
Spannungsversorgung 18...24VDC, 4-20 mA.
- Kombinier- und erweiterbar mit CryoServer.

Techn. Daten

Abmessungen	mm	H x B x T = 247 x 135 x 95
Gewicht	kg	4,0
Betriebstemperatur	°C	-10 bis +55
Elektr. Anschluss		230 VAC, 50 Hz, max. 4 W