

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



HANDSCHUHBOX-ZUBEHÖR

Handschuhfach- Sauerstoffspurenanalysator

Spurensauerstoffanalysator für die kontinuierliche O₂-Überwachung in Glove-Box-Systemen. Er bietet zuverlässige Sauerstoffmessungen im ppm-Bereich und hilft so, stabile kontrollierte Atmosphärenbedingungen aufrechtzuerhalten.

<https://www.gloveboxs.com/de/products/glove-box-accessories/glove-box-trace-oxygen-analyzer.html>

Generated at 2026-08-17 04:06:27



Produktübersicht

Spurensauerstoffanalysator für die kontinuierliche O₂-Überwachung in Glove-Box-Systemen. Er bietet zuverlässige Sauerstoffmessungen im ppm-Bereich und hilft so, stabile kontrollierte Atmosphärenbedingungen aufrechtzuerhalten.

Technische Parameter

Parameter	Model 1
Parameter 1	
Parameter 2	



Produkteinführung

Messbereich: 0-25 % O₂

Signal: 4-20 mA

Genauigkeit: $\pm 0,01$ %

Anzeige: SPS oder unabhängige Anzeige

Hauptanwendungen: Handschuhfachinspektion, Beschichtungsmaschine, Schutzgasschweißen, Halbleiterchipmaschine

Der amerikanische Sauerstoffanalysator GE OXY-IQ ist ein aktualisiertes Modell des Sauerstoffsenders GE Panametrics O2X1. Der Sauerstofftransmitter oxy-iq von GE Panametrics ist ein äußerst zuverlässiger und kostengünstiger Sauerstoffanalysator mit zwei Schleifen und einem linearisierten 4 bis 20 mA-Ausgang. Sauerstoff kann im ppm-Bereich und im Prozentbereich gemessen werden. Alle Bereiche sind vom Benutzer wählbar. Dieser kompakte Sender nutzt fortschrittliche Sensortechnologie zur genauen Messung von O₂ in einer Vielzahl von Gasen, selbst in gefährlichen Umgebungen (bitte informieren Sie uns im Voraus über besondere Umgebungen).

oxy.iq von GE Panametrics wird von einem Mikroprozessor kalibriert, der es dem Benutzer ermöglicht, einen Steuerbereich auszuwählen und die Ausgabe anzupassen. Die Programmierung erfolgt einfach über Tastatur und Monitor. Das kompakte oxy.iq-Design passt problemlos in jede Einbaulage und kann korrekt an der Entnahmestelle installiert werden.

Breites Anwendungsspektrum:

- Reinigung und Lecksuche
- Erdgas
- Halbleiterchipmaschine
- Beschichtungsmaschine
- Membran-Luftabscheider
- Schutzgasschweißen
- Reine gasförmige Kohlenwasserstoffe
- Überwachung gasförmiger Monomerprozesse
- Wärmebehandlung und Blankglühen

Merkmale:

- Eigensicher optional
- Brennstoffzellen-Sauerstoffsensortechnologie
- Ein optionales PPM- und Prozentverhältnis
- Freundliche und intuitive Benutzeroberfläche und Diagnose
- Verarbeiten Sie 1/8-Zoll-NPT-Anschlüsse am Einlass und Auslass (Original) oder kundenspezifische KF40-Schnittstelle
- Zuverlässiger Betrieb der volldigitalen Technologie

- Wartungsarm, wirtschaftlich und kompakt
- Ausgabefehler Sensorfehler
- Lebensdaueranzeige des Sauerstoffsensors
- Fehleranzeige

Technische Parameter:

Bereich: Sauerstoffmessbereich 0–1,0000 % (10000 ppm), 0–25 %.

Genauigkeit: $\pm 0,01$ %

Auflösung: $\pm 0,0001$ %

Linearität: ± 1 % FS

Analogausgang: 4–20mA

Zubehör und Anpassung

Zubehör

Mahlbecher, Heizelemente, Probenhalter, Steuermodule und weiteres passendes Zubehör können entsprechend der Produktkonfiguration ausgewählt werden.

Anpassung

Für Spannung, Kapazität, Kammergröße, Prozesstemperatur oder Anwendungsanforderungen kontaktieren Sie bitte TENCAN für eine passende Konfiguration.