

# Sauerstoff 5%/C

Bestell-Nr. 81 03 261

S

## Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	5 bis 23 Vol.-%
Hubzahl n:	1
Dauer der Messung:	ca. 1 min
Standardabweichung:	± 10 bis 15 %
Farbumschlag:	blauschwarz → weiß

## Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	5 bis 50 °C
Feuchte:	0 bis 40 mg /L

## Reaktionsprinzip



Absorbtion der HCl an Kieselgel

## Querempfindlichkeit

Keine Störung der Anzeige durch CO<sub>2</sub>, Lösemitteldämpfe, Halogenkohlenwasserstoffe und Lachgas.

## Zusätzlicher Hinweis

Die Röhrchen erwärmen sich während der Messung bis auf Temperaturen um 100 °C und dürfen daher nicht im Ex-Bereich eingesetzt werden. Gegebenenfalls vor dem Einsatz mit einem unspezifischen Ex-Messgerät den Einsatz qualifizieren.



ST-5744-2004