Wasserstoffperoxid 0,1/a

Bestell-Nr. 81 01 041



Allgemeine Daten

 Standardmessbereich:
 0,1 bis 3 ppm

 Hubzahl n:
 20

 Dauer der Messung:
 ca. 3 min

 Standardabweichung:
 ± 10 bis 15 %

 Farbumschlag:
 weiß → braun

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur: 10 bis 25 °C Feuchte: 3 bis 10 mg H_2O / L

Reaktionsprinzip

 $2 H_2O_2 + 2 KI \rightarrow I_2 + 2 H_2O + O_2$

Querempfindlichkeit

Bei gleichzeitiger Anwesenheit von Stickstoffdioxid oder Chlor ist eine Wasserstoffperoxid-Messung nicht möglich.

Es wird nur Wasserstoffperoxid-Dampf, kein Aerosol angezeigt.



ST-171-200