Schwefelwasserstoff 5/b

Bestell-Nr. CH 29 801

Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	5 bis 60 ppm
Hubzahl n:	10
Dauer der Messung:	ca. 4 min
Standardabweichung:	± 5 bis 10 %
Farbumschlag:	weiß → braun

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	0 bis 60 °C
Feuchte:	kleiner 40 mg $\rm H_2O$ / $\rm L$

Reaktionsprinzip

$H_2S + Pb^{2+} \rightarrow$	PbS + 2 H+	
------------------------------	------------	--

Querempfindlichkeit

Bei gleichzeitiger Anwesenheit von Schwefeldioxid Plusfehler bis 50 %, Schwefeldioxid allein wird nicht angezeigt.

Messbereichserweiterung

Messbereich 50 bis 600 ppm, bei n = 1 Hub, abgelesenen Skalenwert mit 10 multiplizieren.





I-125-2001