Bestell-Nr. CH 20 201

Allgemeine Daten

Standardmessbereich: 200 bis 3000 ppm

Hubzahl n: 20

Dauer der Messung: ca. 5 min Standardabweichung: \pm 15 bis 20 %

Farbumschlag: orange → grünbraun

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur: 17 bis 40 °C

Feuchte: 3 bis 15 mg H_2O / L

Reaktionsprinzip

 $\mathrm{CH_3COOC_2H_5} + \mathrm{Cr^{VI}} \rightarrow \mathrm{Cr^{III}} + \mathrm{div.}$ Oxidationsprodukte

Querempfindlichkeit

Viele Benzinkohlenwasserstoffe, Alkohole, Aromaten und Ester werden ebenfalls angezeigt, jedoch alle mit unterschiedlicher Empfindlichkeit.

Eine Differenzierung ist nicht möglich.





ST-48-200