# Hexan 100/a

Bestell-Nr. 67 28 391



## Allgemeine Daten

Standardmessbereich: 100 bis 3000 ppm

Hubzahl n:

Dauer der Messung: ca. 3 min Standardabweichung:  $\pm$  15 bis 20 %

Farbumschlag: orange → grünbraun

# Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur: 15 bis 35 °C

Feuchte: 5 bis 12 mg  $H_2O$  / L

#### Reaktionsprinzip

 $C_6H_{14} + Cr^{VI} \rightarrow Cr^{III} + div.$  Oxidationsprodukte

#### Querempfindlichkeit

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

Eine Differenzierung ist nicht möglich.

## Messbereichserweiterung

Messbereich 50 bis 1 500 ppm bei n = 11 Hüben, abgelesenen Skalenwert durch 2 dividieren.





ST.45,900