

Pentan 100/a

Bestell-Nr. 67 24 701



Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	100 bis 1500 ppm
Hubzahl n:	5
Dauer der Messung:	ca. 3 min
Standardabweichung:	± 15 bis 20 %
Farbumschlag:	orange → grünbraun

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	15 bis 40 °C
Feuchte:	3 bis 15 mg H ₂ O / L

Reaktionsprinzip

$C_5H_{12} + Cr^{VI} \rightarrow Cr^{III} + \text{div. Oxidationsprodukte}$

Querempfindlichkeit

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

Eine Differenzierung ist nicht möglich.



ST-88-2001