

Benzinkohlenwasserstoffe 10/a

Bestell-Nr 81 01 691

A

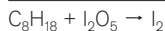
Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	10 bis 300 ppm für n-Octan
Hubzahl n:	2
Dauer der Messung:	ca. 1 min
Standardabweichung:	± 25 %
Farbumschlag:	weiß → braungrün

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	15 bis 30 °C
Feuchte:	1 bis 20 mg H ₂ O / L

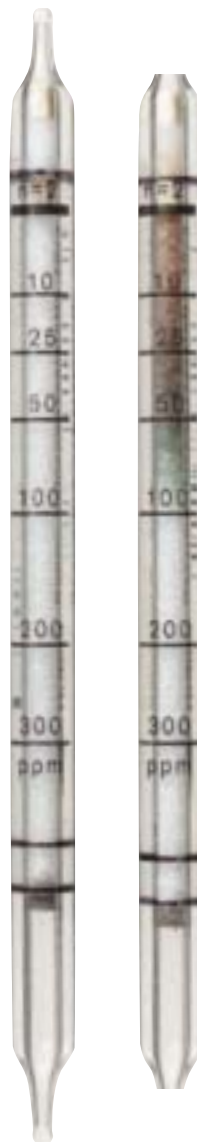
Reaktionsprinzip



Querempfindlichkeit

Außer n-Octan werden auch andere organische und anorganische Verbindungen angezeigt.

50 ppm n-Hexan	ergeben eine Anzeige von etwa 70 ppm
100 ppm n-Heptan	ergeben eine Anzeige von etwa 150 ppm
10 ppm iso-Octan	ergeben eine Anzeige von etwa 15 ppm
100 ppm iso-Octan	ergeben eine Anzeige von etwa 150 ppm
200 ppm iso-Octan	ergeben eine Anzeige von etwa 350 ppm
50 ppm n-Nonan	ergeben eine Anzeige von etwa 50 ppm
50 ppm Perchlorethylen	ergeben eine Anzeige von etwa 50 ppm
30 ppm CO	ergeben eine Anzeige von etwa 20 ppm



ST-19-2001