Benzinkohlenwasserstoffe 100/a

Bestell-Nr 67 30 201

Allgemeine Daten

Standardmessbereich: 100 bis 2500 ppm für n-Octan

Hubzahl n:

Dauer der Messung: ca. 30 s Standardabweichung: \pm 10 bis 15 % Farbumschlag: weiß \rightarrow grün

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur: 0 bis 40 °C
Feuchte: kleiner 30 mg H₂O / L

Reaktionsprinzip

 $C_8H_{18} + I_2O_5 \rightarrow I_2$

Querempfindlichkeit

Viele Benzinkohlenwasserstoffe werden ebenfalls angezeigt, jedoch alle mit unterschiedlicher Empfindlichkeit.

Eine Differenzierung ist nicht möglich.

Aromaten werden nur mit sehr geringer Empfindlichkeit angezeigt. Kohlenstoffmonoxid wird in vergleichbaren Konzentrationen mit etwa der halben Empfindlichkeit angezeigt.





ST-20-2001