

# Öl 10/a-P

Bestell-Nr. 67 28 371

## Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	0,1 bis 1 mg/m <sup>3</sup>
Prüfvolumen:	
Volumenstrom:	} Nach Angaben der Gebrauchsanweisung
Dauer der Messung:	
Standardabweichung:	
Farbumschlag:	weiß → hellbeige oder gelb

## Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	10 bis 30 °C
Feuchte:	Nach Angaben der Gebrauchsanweisung
Druck:	Nur für entspannte Gase einsetzen

## Reaktionsprinzip

Öl + H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> → beige/gelbes Reaktionsprodukt

## Querempfindlichkeit

Die Summenkonzentration von mineralischen und synthetischen Aerosolen (Nebel) und Öldämpfen wird angezeigt.

Andere höhermolekulare organische Verbindungen werden ebenfalls angezeigt, jedoch mit unterschiedlicher Empfindlichkeit.

Polyethylenglykol und Siliconöle werden nicht angezeigt.

## Zusätzliche Hinweise

Das Öl-Röhrchen ist auch zur Untersuchung der Luft in Arbeitssäumen in Verbindung mit einer Dräger-Gasspürpumpe geeignet. Die Dauer der Messung ist von dem verwendeten Öl abhängig. Eine Liste mit den getesteten Ölen ist auf [www.draeger.com/voice](http://www.draeger.com/voice) verfügbar.



ST-143-2001