Simultantest-Set Leitsubstanzen vfdb 10/01 Bestell-Nr. 81 03 170

Allgemeine Daten

Standardmessbereich und Farbumschlag

Dräger-Röhrchen im Simultantest-Set

1. Markierung ETW

(Einsatztoleranzwert für

Leitsubstanzen Einsatzkräfte der Feuerwehr)

1. Kohlenstoffmonoxid (CO)

33 ppm

weiß → braungrün

2. Blausäure (Cyanwasserstoff) 3,5 ppm

gelb → rot

3. Salzsäure (Chlorwasserstoff) 5,4 ppm

blau → gelb

4. Nitrose Gase (Stickoxide) 8,2 ppm

hellgrau → blaugrau

5. Formaldehyd 1 ppm

weiß → rosa

Hubzahl n: 20

Dauer der Messung: ca. 2 min

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur: 5 bis 30 °C

Feuchte: 5 bis 15 mg H_2O / L

halbquantitative Messungen sind auch außerhalb dieses Bereiches möglich. Wasser-

Aerosole können zu Minusfehlern führen.



Das Simultantest-Set wurde zur halbquantitativen Simultanmessung von Brand- und Zersetzungsgasen entwickelt. Es dient zur Gefahrenabschätzung bzw. -eingrenzung, um im Bereich eines Brandherdes Informationen über gesundheitliche Gefährdungen bzw. mögliche Vergiftungsgefahren zu erhalten.

Explosionsgefahren können mit dem Simultantest-Set nicht erkannt werden! Auch wenn die Simultanmessung ein negatives Ergebnis liefert, kann die Anwesenheit anderer gefährlicher Gase nicht ausgeschlossen werden.







T-226-200