

Dräger-Info Innovatives Analysesystem X-act 7000 und MicroTubes

13. September 2023



Dräger X-act 7000 / Stofftabelle und Zielstoffliste

Das innovative Analysesystem Dräger X-act 7000 aus Dräger MicroTubes und optoelektronischem Analysegerät ermöglicht die **präzise Gasmessung im unteren ppb-Bereich**.

Es liefert exakte Ergebnisse direkt vor Ort und ersetzt zeit- und kostenaufwendige Laboranalysen. Die Anwendung ist ganz einfach: Dräger MicroTubes einlegen, Messung starten und Messergebnis ablesen.

MicroTubes für X-act 7000

CAS-Nummer	Stoffname Deutsch	Messbereich	Sachnummer
67-64-1	Aceton	25 – 5000 ppm	8610470
7664-41-7	Ammoniak (wasserfrei)	1 – 100 ppm	8610130
7664-41-7	Ammoniak (wasserfrei)	100 – 2,500 ppm	8610020
67-56-1	Alkohol (Methanol)	10 – 5,000 ppm	8610380
64-17-5	Alkohol (Ethanol)*	5 – 2,500 ppm	8610380
67-63-0	Alkohol (i-Propanol)*	10 – 5000 ppm	8610380
71-36-3	Alkohol (n-Butanol)*	7 – 3300 ppm	8610380
71-43-2	Benzol - Benzene	1 – 150 ppb	8610600
71-43-2	Benzol - Benzene	0.15 – 10 ppm	8610030
71-43-2	Benzol - Benzene	10 – 100 ppm	8610280
106-99-0	1,3-Butadien	25 – 500 ppb	8610460
106-99-0	1,3-Butadien	0.5 – 25 ppm	8610300
7782-50-5	Chlor	50 – 5,000 ppb	8610010
7647-01-0	Chlorwasserstoff	0.5 – 25 ppm	8610090
74-90-8	Cyanwasserstoff // Blausäure	0.5 – 50 ppm	8610520
75-09-2	Dichlormethan (DCM, Methylenchlorid)	10 – 500 ppm	8610510
64-19-7	Essigsäure	2 – 50 ppm	8610330
75-21-8	Ethylenoxid	25 – 250 ppb	8610200
75-21-8	Ethylenoxid	0.25 – 10 ppm	8610580
50-00-0	Formaldehyd	5 – 150 ppb	8610540

50-00-0	Formaldehyd	0.15 – 3 ppm	8610100
7783-06-4	Schwefelwasserstoff	0.1 – 50 ppm	8610050
7783-06-4	Schwefelwasserstoff	100 – 2000 ppm	8610220
74-93-1	Mercaptan	50 – 6000 ppb	8610360
7439-97-6	Quecksilber	0.005 – 0.25 mg/m ³	8610350
1634-04-4	MTBE (Methyl-tert.-butylether)	2 – 200 ppm	8610530
10102-44-0	Stickstoffdioxid	0.25 – 25 ppm	8610120
10102-43-9	Stickstoffmonoxid	0.25 – 50 ppm	8610060
10028-15-6	Ozon	10 – 1000 ppb	8610430
124-38-9	Kohlendioxid	200 – 50,000 ppm	8610190
630-08-0	Kohlenmonoxid	2 – 1,000 ppm	8610080
	Kohlenwasserstoffe	10 – 3,000 ppm	8610270
127-18-4	Perchlorethylen	1 – 500 ppm	8610040
75-44-5	Phosgen	10 – 1000 ppb	8610340
7803-51-2	Monophosphan	50 – 5000 ppb	8610400
7446-09-5	Schwefeldioxid	0.05 – 5 ppm	8610110
108-88-3	Toluol	10 – 1,000 ppm	8610250
79-01-6	Trichlorethen (Trichlorethylen, Trichlor, Tri)	0,25 – 50 ppm	8610320
75-01-4	Vinylchlorid**	0,1 – 10 ppm	8610230
75-01-4	Vinylchlorid	>10 ppm	Geplant 2023
1330-20-7	Xylol	10 – 1,000 ppm	8610260

*Querempfindlichkeiten Alkohol (Methanol)

Andere Alkohole werden ebenfalls mit folgender Empfindlichkeit angezeigt

Ethanol (CAS 64-17-5) mit doppelter Empfindlichkeit angezeigt: Anzeige ÷ 2 = ppm Ethanol
(Messbereich 5 - 2500 ppm)

i-Propanol (CAS 71-36-3) wird mit gleicher Empfindlichkeit angezeigt: Anzeige = ppm i-Propanol
(Messbereich 10 - 5000 ppm)

n-Butanol (CAS 71-36-3) wird mit 1,5-facher Empfindlichkeit angezeigt: Anzeige ÷ 1,5 = ppm n-Butanol
(Messbereich ca. 7 - 3800 ppm)

**Nur in Verbindung mit dem ppb Booster Basic Röhrchen (Bestellnr.: 3702013), Vorröhrchenhalter zum Fixieren des Vorröhrchens an das X-act 7000 (Bestellnr.: 3701985)

Weitere Informationen zu Dräger X-act 7000 auf der Produktwebseite:

https://www.draeger.com/de_de/Products/X-act-7000

Siehe auch Handbuch für Dräger Röhrchen und MicroTubes:

<https://www.draeger.com/Products/Content/tubes-hb-9092084-de-master.pdf>

UNTERNEHMENSZENTRALE

Drägerwerk AG & Co. KGaA

Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland
<https://www.draeger.com>

Hersteller:

Dräger Safety AG & Co. KGaA

Revalstraße 1
23560 Lübeck, Deutschland