Индикаторные трубки Dräger для кратковременных измерений

Системы газоизмерительных трубок Dräger быстро и эффективно определяют вредные вещества в воздухе, воде и почве. Для выборочного контроля мгновенных концентраций имеются более 220 трубок Dräger. Все трубки предназначены для использования совместно с насосами X-act 5000 или accuro.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ
В запаянном стеклянном корпусе трубки Dräger находятся реагенты на фиксированном несущем материале. Контактируя с конкретным газом, они вступают в реакцию приводящую к изменению цвета. С помощью насоса через трубку прокачивается определенное количество воздуха. Используя шкалу на трубке, пользователь легко может оценить результаты теста.

Преимущества газоизмерительных трубок Dräger:

- быстрый и точный результат;
- простота в обращении;
- идеально подходят для точечного мониторинга;
- удобно пользоваться даже в защитных перчатках;
- не требуется электропитание;
- не требуются калибровка перед измерением;
- большая экономия.

Аналоги и модификации

ST-1350-2004

Диффузионные трубки Dräger: для определения средней концентрации за определенный период времени (стр. 20).

ST-1382-2004

Совместный тест-комплект: из пяти трубок (стр. 20).

ST-1337-2004

Dräger Aerotest
Комплект для проверки чистоты сжатого воздуха (стр. 21).

Аксессуары

D-12095-2010

Автоматический насос **Dräger X-act 5000** (стр. 18).

ST-2436-2003

Пробоотборный насос **Dräger accuro** (стр. 18).

ST-1990-2005

Вскрыватель трубок **Dräger TO 7000** (стр. 17).

ST-1374-2004

Подогреватель трубок: для измерений при отрицательных температурах (стр. 17).

Газоизмерительные трубки Dräger для кратковременных измерений

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

Газоизмерительная трубка Dräger для кратковременных измерений	Стандартный диапазон измерения [20°C, 1013 гПа]	Код заказа
Уксусный альдегид 100/a	400 - 1 000 ppm	67 26 665
Уксусная кислота 5/a	10 - 80 ppm	67 22 101
Ацетон 40/a (5)	100 - 800 ppm	81 03 381
Акрилонитрил 0.5/a (5)	2 - 10 ppm	67 28 591
	4 - 20 ppm	
Акрилонитрил 5/b	10 - 30 ppm	CH 26 901
Активационная трубка (используется с трубкой на формальдегид 0.2/a)		81 01 141
Алкоголь 25/a -Этанол	500 - 2 000 ppm	81 01 631
Аммиак 0.25/a	1 - 3 ppm	81 01 711
Аммиак 2/a	5 - 30 ppm	67 33 231
Аммиак 5/a	10 - 70 ppm	CH 20 501
Аммиак 5/b	10 - 100 ppm	81 01 941
Арсин 0.05/a	0.5 - 3 ppm	CH 25 001
Бензол 0.5/a	1.5 - 10 ppm	67 28 561
Бензол 0.5/c (5)	1.5 - 10 ppm	81 01 841
Бензол 15/a	30 - 420 ppm	81 01 741
Бензол 2/a (5)	20 - 60 ppm	81 01 231
Бензол 5/a	10 - 40 ppm	67 18 801
Бензол 5/b	10 - 50 ppm	67 28 071
BTX (Толуол 5/b)	100 - 300 ppm	81 01 661
	10 - 80 ppm	
Диоксид углерода 0.1%/a	1 - 6 об.%	CH 23 501
	0.2 - 1.2 об.%	
Диоксид углерода 0.5%/a	1 - 10 об.%	CH 31 401
Диоксид углерода 1%/a	2 - 20 об.%	CH 25 101
Диоксид углерода 100/a	200 - 3 000 ppm	81 01 811
Диоксид углерода 5%/a	10 - 60 об.%	CH 20 301
Диоксид углерода 100Ai-P	400 - 3 000 ppm	67 28 521
Сероуглерод 3/a	9 - 95 ppm	81 01 891
Сероуглерод 30/a	1 - 10 мг/л	CH 23 201
Сероуглерод 5/a	10 - 60 ppm	67 28 351
Оксид углерода 0.3%/b	1 - 7 об.%	CH 29 901
Оксид углерода 10/b	500 - 3 000 ppm	CH 20 601
	50 - 300 ppm	
Оксид углерода 5/a-P	30 - 150 ppm	67 28 521
Оксид углерода 2/a	10 - 60 ppm	67 33 051
	50 - 300 ppm	
Тетрахлорид углерода 0.1/a	0.5 - 5 ppm	81 03 501

Газоизмерительные трубки Dräger для кратковременных измерений

Газоизмерительная трубка Dräger для кратковременных измерений	Стандартный диапазон измерения [20°C, 1013 гПа]	Код заказа
Оксид углерода 5/c	200 - 700 ppm 30 - 150 ppm	CH 25 601
Оксид углерода 8/a	20 - 150 ppm	CH 19 701
Хлор 0.2/a	0.3 - 3 ppm	CH 24 301
Хлор 0.3/b	0.5 - 5 ppm	67 28 411
Хлор 50/a	100 - 500 ppm	CH 20 701
Хлорбензол 5/a (5)	20 - 200 ppm	67 28 761
Хлороформ 2/a (5)	4 - 10 ppm	67 28 861
Хлоропрен 5/a	10 - 60 ppm	67 18 901
Цианид 2/a	4 - 15 мг/м^3	67 28 791
Циклогексан 100/a	200 - 1 500 ppm	67 25 201
Пары дизельного топлива	50 - 200 мг/м^3	81 03 475
Диэтиловый эфир 100/a	400 - 4 000 ppm	67 30 501
Диметилформамид 10/b	20 - 40 ppm	67 18 501
Диметилсульфид 1/a (5)	5 - 15 ppm	67 28 451
Эпихлоргидрин 5/c	10 - 80 ppm	67 28 111
Этилацетат 200/a	200 - 3 000 ppm	CH 20 201
Этилбензол 30/a	50 - 400 ppm	67 28 381
Этилгликольацетат 50/a	100 - 700 ppm	67 26 801
Этилен 0.1/a (5)	1 - 5 ppm	81 01 331
Этилен 50/a	500 - 2 500 ppm	67 28 051
Этиленгликоль 10 (5)	50 - 180 мг/м^3	81 01 351
Этиленоксид 1/a (5)	2 - 15 ppm	67 28 961
Этиленоксид 25/a	25 - 500 ppm 2 5 ppm	67 28 241
Формальдегид 0.2/a	0.5 - 2.5 ppm	67 33 081
Активационная трубка (используется с трубкой на формальдегид 0.2/a)		81 01 141
Формальдегид 2/a	20 - 40 ppm	81 01 751
Муравьиная кислота 1/a	3 - 15 ppm	67 22 701
Галогенизированные углеводороды 100/a (8)	400 - 2 600 ppm	81 01 601
Гексан 100/a	300 - 3 000 ppm	67 28 391
Гидразин 0.01/a	1.5 - 6 ppm 0.06 0. 4 ppm	81 03 351
Гидразин 0.25/a	1 - 10 ppm 0.2 5 ppm	CH 31 801
Углеводороды 0.1%/c	0.3 - 1.3 об.%	81 03 571
Углеводороды 2/a	4 - 24 мг/л	81 03 581
Соляная кислота 0.2/a	0.5 - 3 ppm	81 03 481
Соляная кислота 1/a	2 10 ppm	CH 29 501
Соляная кислота 50/a	1000 - 5 000ppm 100 - 500 ppm	67 28 181
Соляная кислота/Азотная кислота 1/a		81 01 681
- Азотная кислота	3 - 15 ppm	
- Соляная кислота	3 - 10 ppm	

Газоизмерительные трубки Dräger для кратковременных измерений

Газоизмерительная трубка Dräger для кратковременных измерений	Стандартный диапазон измерения [20°C, 1013 гПа]	Код заказа
Фтористый водород 0.5/a	2 - 15 ppm	81 03 251
Фтористый водород 1.5/b	3 - 15 ppm	CH 30 301
Сероводород 0.2%/A	1 - 7 об.%	CH 28 101
Сероводород 0.2/a	0.5 - 5 ppm	81 01 461
Сероводород 0.2/b	1 - 6 ppm	81 01 991
Сероводород 0.5/a	2 - 15 ppm	67 28 041
Сероводород 1/c	20 - 200 ppm 1 - 20 ppm	67 19 001
Сероводород 1/d	30 - 200 ppm 3 - 20 ppm	81 01 831
Сероводород 100/a	200 - 2 000 ppm	CH 29 101
Сероводород 2%/a	2 - 40 об.%	81 01 211
Сероводород 2/b	5 - 60 ppm	67 28 821
Сероводород 5/b	5 - 60 ppm	81 01 961
Меркаптан 0.1/a	0.5 - 15 ppm	81 03 281
Меркаптан 0.5/a	1 - 5 ppm	67 28 981
Меркаптан 20/a	20 - 100 ppm	81 01 871
Метилакрилат 5/a	5 - 200 ppm	67 28 161
Метилбромид 0.5/a	10 - 30 ppm 2 - 5 ppm	81 01 671
Метилбромид 3/a (5)	20 - 100 ppm 5 - 35 ppm	67 28 211
Метилбромид 5/b	10 - 50 ppm	CH 27 301
Метиленхлорид 20/a	40 - 200 ppm	81 03 591
Метиленхлорид 100/a	300 - 2 000 ppm	67 24 601
Природный газ – одорант, третичный бутилмеркаптан	4 - 15 мг/м^3 2 - 10 мг/м^3	81 03 071
Азотная кислота 1/a	5 - 50 ppm 3 - 15 ppm	67 28 311
Нитрозные пары 0.5/a	1 - 10 ppm	CH 29 401
Нитрозные пары 100/c	200 - 1 000 ppm 1000 - 5 000 ppm	CH 27 701
Нитрозные пары 2/a	10 - 100 ppm 5 - 50 ppm	CH 31 001
Нитрозные пары 20/a	100 - 500 ppm	67 24 001
Нитрозные пары 50/a	800 - 2 000 ppm 200 - 1 000 ppm	81 01 921
Масло 10 / a-P	-	67 28 371
Масло PN	5 мг/м^3	81 03 111
Синильная кислота 2/a	2 - 10 ppm	CH 25 701
Синильная кислота 2/a	1 - 5 ppm 10 - 50 ppm	81 03 601

Газоизмерительные трубки Dräger для кратковременных измерений

Газоизмерительная трубка Dräger для кратковременных измерений	Стандартный диапазон измерения [20°C, 1013 гПа]	Код заказа
Стирол 10/a	20 - 200 ppm	67 23 301
Стирол 10/b	50 - 250 ppm	67 33 141
Стирол 50/a	100 - 400 ppm	CH 27 601
Четыреххлористый углерод 1/a	3 - 15 ppm	81 01 021
Кислород 5%/B (8)	5 - 23 об.%	67 28 081
Кислород 5%/C	5 - 23 об.%	81 03 261
Озон 0.05/b	0.1 - 0.7 ppm	67 33 181
Озон 10/a	50 - 300 ppm	CH 21 001
Пентан 100/a	100 - 1 500 ppm	67 24 701
Перхлорэтилен 0.1/a	1 - 4 ppm 0.3 - 1 ppm	81 01 551
Перхлорэтилен 10/b	10 - 500 ppm	CH 30 701
Перхлорэтилен 2/a	100 - 300 ppm 10 - 40 ppm	81 01 501
Углеводороды нефти 10/a	50 - 300 ppm	81 01 691
Фенол 1/b	2.5 - 20 ppm	81 01 641
Фосген 0.02/a	0.1 - 1 ppm 0.1 - 15 ppm	81 01 521
Фосген 0.05/a	0.1 - 1.5 ppm	CH 19 401
Фосген 0.25/c	1 - 5 ppm	CH 28 301
Фосфин 0.01/a	0.5 - 1 ppm 0.05 - 0.3 ppm	81 01 611
Фосфин 0.1/a в ацетилене	0.5 - 4 ppm 0.1 - 1 ppm	CH 31 101
Фосфин 1/a	3 - 20 ppm	81 01 801
Политест	качественный	CH 28 401
Пиридин 5/A	- 5 ppm	67 28 651
Диоксид серы 0.1/a	0.5 - 3 ppm	67 27 101
Диоксид серы 0.5/a	2 - 25 ppm 1 - 5 ppm	67 28 491
Диоксид серы 1/a	2.5 - 25 ppm	CH 31 701
Диоксид серы 20/a	50 - 200 ppm	CH 24 201
Диоксид серы 50/b	800 - 8 000 ppm 100 - 200 ppm	81 01 531
Третичный бутилмеркаптан	2 - 10 мг/м^3	81 03 071
Тетрагидротиофен 1/b (5)	2 - 10 ppm	81 01 341
Толуол 100/a	100 - 1 800 ppm	81 01 731
Толуол 5/b	100 - 300 ppm 10 - 80 ppm	81 01 661
Толуол 50/a	100 - 400 ppm	81 01 701
Толуилендиизоцианат 0.02/A (9)	0.04 - 0.2 ppm	67 24 501
Трихлорэтилен 2/a	10 - 250 ppm 5 - 50 ppm	67 28 541
Трихлорэтилен 50/a	100 500 ppm	81 01 881
Триэтиламин 5/a	10 - 60 ppm	67 18 401
Винилхлорид 0.5/b	10 - 30 ppm 1 - 5 ppm	81 01 721

Газоизмерительные трубки Dräger для кратковременных измерений

Газоизмерительная трубка Dräger для кратковременных измерений	Стандартный диапазон измерения [20°C, 1013 гПа]	Код заказа
Пары воды 0.1	2 - 40 мг/л	CH 23 401
Пары воды 0.1/a	0.2 - 1.0 мг/л	81 01 321
Пары воды 1/b	20 - 40 мг/л 3 15 мг/л	81 01 781
Пары воды 20/a-P	40 - 100 мг/м^3	81 03 061
Пары воды 20/a-P	200 500 мг/м^3	
Пары воды 5/a-P	30 - 200 мг/м^3	67 28 531
Ксилол 10/a	50 - 400 ppm	67 33 161

ST-1990-2005

Вскрыватель трубок Dräger TO 7000

Для безопасного и удобного вскрытия трубок. Шкала сбоку на инструменте позволяет легко считать результаты измерений с трубки.

Вскрыватель для газоизмерительных трубок Dräger TO 7000	64 01 200

ST-1374-2004

Подогреватель трубок:
для измерений при отрицательных температурах.

Подогреватель позволяет нагреть трубки до температуры, пригодной для измерения. Нагревающие элементы не используют электричество, тепло выделяется в результате химической реакции.

Подогреватель газоизмерительных трубок Dräger, (включая 2 нагревающих элемента)	83 16 130
Нагревающие элементы (2 шт.)	83 16 139