

Betrouwbare specifieke metingen op toxische gassen

Voor betrouwbare specifieke metingen op toxische gassen gaat er nog altijd niets boven het colorimetrische buisje.

RAE biedt u hiervoor de LP-1200 éénslagspomp met tipbreaker en ingebouwd scherfreservoir. Hierdoor werkt u schoon en veilig en bent u altijd verzekerd van een zo betrouwbaar mogelijke meting.

De pomp kent slechts 5 bewegende onderdelen (waar een harmonicapomp of balgje er al snel 32 telt!). Dit komt de nauwkeurigheid en de levensduur ten goede.

Lekken zijn nagenoeg uitgesloten, zodat de monsternamhoeveelheid zeer nauwkeurig bepaald is. Met de ingebouwde lekttest stelt u een eventueel lek gemakkelijk vast.

De LP-1200 handpomp komt met levenslange garantie.

De reactiestof in de buisjes van RAE is zeer fijn verdeeld, zodat de uitlezing nauwkeurig is en de reactietijd kort. **De nauwkeurigheid is met 15% de beste in zijn soort!**

Voor de meest voorkomende stoffen biedt RAE een buisje, vaak verkrijgbaar in meerdere meetbereiken. De prijs van deze buisjes is lager dan waar dan ook!

Gaat uw meetbehoefte uit naar stoffen die niet in de tabel hieronder staan, dan kunnen we u ook uitstekend van dienst zijn. Neem hiervoor contact met ons op.

De meeste buisjes in ons programma kunnen twee jaar bewaard worden. U kunt met de meeste van onze buisjes al meten vanaf 0° C.

Onderlinge verwisseling tussen buisjes en pomp.

Resultaten uit onderzoeken door derden tonen aan dat verwisseling tussen buisjes en pompen geen noemenswaardige nauwkeurigheidsproblemen bieden binnen de industriële standaard. RAE Systems buisjes en pompen zijn onderling verwisselbaar met Sensidyne™ / Gastec™ GV/100, 800 en Kitagawa™ 8014-400A pompen, zo ook de buisjes van eerder genoemde fabrikanten.

Toepassingen

Overall waar indicatief de concentratie van een toxische gas bepaald moet worden.



AANBIEDING

Indien u nu 50 doosjes gasdetectiebuisjes bij RAE Benelux bestelt en uw oude pomp van een ander merk inlevert, krijgt u de pomp (artikelnr. 010-0901-000) ter waarde van € 170,00 geheel gratis!

Kenmerken Handpomp

- ☞ Eenvoudig afbreeksysteem voor de uiteinden van het buisje
- ☞ Indicator voor flowstop
- ☞ Reservoir voor afgebroken uiteinden
- ☞ Zeer nauwkeurige handbedienbare zuigerpomp
- ☞ Accuraat wordt het 50 cc en 100 cc volume bereikt door een veerloos ontwerp
- ☞ Geïntegreerde slagenteller
- ☞ Robuuste, solide metaalconstructie



Leveromvang Handpomp LP-1200

Bestelnummer 010-0901-000
Handpomp LP-1200

Bestelnummer (KIT) 010-0001-000
Handpomp LP-1200
Reserve inlet filters (2)
Reserve rubberen inlet
Reserve zuiger pakking
Draagtui

Buisjes en pompen RAE Colorimetrische buisjes

Type	Artikelnummer	Standaard meetbereik	Uitgebreid meetbereik
		Standaard aantal slagen	Gevariëerd aantal slagen
ACETONE	10-111-40	0.1 – 2 %	0.05 – 4 %
AMINES AMMONIA	10-132-10	0.5 – 10 ppmv	0.25 – 20 ppmv
	10-100-05	1 – 30 ppmv	0.5 – 60 ppmv
	10-100-10	5 – 100 ppmv	2.5 – 200 ppmv
	10-100-12	10 – 260 ppmv	5 – 520 ppmv
	10-100-15	25 – 500 ppmv	12 – 1,000 ppmv
	10-100-40	1 – 15 %	0.5 – 30 %
	10-101-01 *	0.5 – 10 ppmv selective	0.25 – 30 ppmv
BENZENE	10-101-10 *	5.0 – 40 ppmv selective	25 – 200 ppmv
	10-101-20	5 – 100 ppmv	2.5 – 200 ppmv
BUTANE	10-137-30	25 – 1,400 ppmv	12.5 – 2,800 ppmv
CARBON DIOXIDE	10-104-30	300 – 5,000 ppmv	150 – 10,000 ppmv
	10-104-40	0.05 – 1 %	0.025 – 2 %
	10-104-45	0.25 – 3 %	0.12 – 6 %
	10-104-50	1 – 20 %	0.25 – 20 %
	10-104-60	5 – 40%	1.25 – 40%
CARBON MONOXIDE	10-102-18	5 – 100 ppmv selective	2.5 – 200 ppmv
	10-102-20	5 – 100 ppmv	2.5 – 200 ppmv
	10-102-30	20- 500	10 – 1000 ppmv
	10-102-45	0.2 – 4 %	0.05 – 4 %
CHLORINE	10-106-10	0.5 – 8 ppmv	0.25 – 16 ppmv

	10-106-20	5 – 100 ppmv	2.5 – 200 ppmv
CHLORINE DIOXIDE	10-130-10	0.25 – 15 ppmv	0.05 – 30 ppmv
DIESEL FUEL&JET FUEL	10-143-10	0.5 – 25 ppmv	N/A
ETHANOL	10-141-30	100 – 2000 ppmv	50 – 2000 ppmv
FORMALDEHYDE	10-121-05	0.1 – 5 ppmv	0.1 – 40 ppmv
GASOLINE	10-138-30	30 – 1000 ppmv	15 – 2000 ppmv
HYDROCARBONS	10-110-30	50 – 1,000 ppmv	25 – 2,000 ppmv
HYDROGEN CHLORIDE	10-108-09	1 – 20 ppmv	0.5 – 40 ppmv
	10-108-10 *	1 – 20 ppmv w/ desiccant	0.5 – 40 ppmv
	10-108-19	20 – 500 ppmv	N/A
	10-108-20 *	20 – 500 ppmv w/ desiccant	N/A
HYDROGEN CYANIDE	10-126-10	2.5 – 60 ppmv	1.25 – 120 ppmv
HYDROGEN FLUORIDE	10-105-10	0.5 – 20 ppmv	0.25 – 40 ppmv
HYDROGEN SULFIDE	10-103-04	0.2 – 3 ppmv	0.1 – 6 ppmv
	10-103-05 *	0.2 – 3 ppmv w/ desiccant	0.1 – 6 ppmv
	10-103-06	1 – 7 ppmv	0.5 – 7 ppmv
	10-103-10	2.5 – 60 ppmv	1.25 – 120 ppmv
	10-103-15	10 – 120 ppmv	5 – 240 ppmv
	10-103-18	25 – 250 ppmv	12.5 – 500 ppmv
	10-103-20	50 – 800 ppmv	25 – 1,600 ppmv
	10-103-30	100 – 2,000 ppmv	50 – 4,000 ppmv
HYDROGEN SULFIDE	10-103-40	0.1 – 2 %	0.05 – 4 %
	10-103-50	2 – 40 %	0.5 – 40 %
MEK	10-113-20	0.02 – 0.6 %	0.01 – 1.8 %
MERCAPTANS	10-129-20	5 – 120 ppmv	2.5 – 240 ppmv
METHYLBROMIDE	10-131-10 *	1 – 18 ppmv	0.5 – 36 ppmv
NITROGEN DIOXIDE	10-117-10	0.5 – 30 ppmv	N/A
NITROGEN OXIDES	10-109-20 *	1 – 50 ppmv	0.5 – 100 ppmv
OZONE	10-133-03	0.05 – 0.6 ppmv	0.15 – 1.8 ppmv
PHENOL	10-139-05	1 – 25 ppmv	0.5 – 180 ppmv
PHOSPHINE	10-116-10	5 – 50 ppmv	2.5 – 100 ppmv
	10-116-20	25 – 500 ppmv	12.5 – 1,000 ppmv
	10-116-25	50 – 1,000 ppmv	25 – 2,000 ppmv
SULFUR DIOXIDE	10-107-15	2 – 30 ppmv	1 – 60 ppmv
	10-107-20	5 – 100 ppmv	2.5 – 200 ppmv
	10-107-25	100 – 1,800 ppmv	50 – 3,600 ppmv
	10-107-30	200 – 4,000 ppmv	50 – 4,000 ppmv
	10-107-40	0.2 – 5 %	0.1 – 10 %
TOLUENE	10-114-20	10 – 300 ppmv	5 – 600 ppmv
TRICHLOROETHYLENE	10-119-20 *	5 – 100 ppmv	2.5 – 230 ppmv
VINYL CHLORIDE	10-128-10 *	1 – 20 ppmv	0.5 – 40 ppmv
WATER VAPOR	10-120-10	2-10 lbs/MMCF (0.03-0.16 mg/L)	1 – 20 lbs/MMCF
	10-120-20	6-40 lbs/MMCF (0.1-0.64 mg/L)	3 – 80 lbs/MMCF
	10-120-21#	6-40 lbs/MMCF (0.1-0.64 mg/L)	3 – 80 lbs/MMCF
	10-120-30	0.05 – 1 mg/L	0.025 – 2 mg/L

Gasdetectiebuisjes en pomp

RAE Benelux

	10-120-40	1 – 18 mg/L	0.5 – 32 mg/L
XYLENE	10-112-20	10 – 200 ppmv	5 – 400 ppmv
Artikelnummers met een sterretje () bevatten 5 meetbuisjes en 5 voorfilterbuisjes voor een total van 5 specifieke metingen.			
# Dit buisje is identiek aan 10-120-20 behalve het toegevoegde filter voor het verwijderen van glycol invloed			

RAE Specialty Tubes

Type	Part No.	Description
RAE-Sep™ VOC	012-2502-005 *	VOC Tubes for UltraRAE Monitor (5 tubes/box)
RAE-Sep™ BENZENE	012-3022-005 *	Benzene Separation Tubes for UltraRAE Monitor (5 tubes/box)
RAE-Sep™ BUTADIENE	012-3024-005 *	Butadiene Separation Tubes for UltraRAE Monitor (5 tubes/box)
RAE-Sep™ HALOCARBON	012-3023-005 *	Halocarbon Separation Tubes for UltraRAE Monitor (5 tubes/box)
VOC ZEROING (Single Use)	025-2000-010	Disposable, Single-Use VOC Zeroing Tubes for PID (10 tubes/box)
HUMIDITY FILTERING II	025-2002-010	Removes humidity during most PID measurements (10 tubes/box)
SMOKE GENERATION	10-123-01*	Smoke Tubes (Stannic Chloride Irritant, 6 tubes/box)
SMOKE GENERATION KIT	010-0004-000	Smoke Kit (aspirator bulb, tip breaker, box smoke tubes, leather case)

AANBIEDING

Indien u nu 50 doosjes gasdetectiebuisjes bij RAE Benelux bestelt en uw oude pomp van een ander merk inlevert, krijgt u de pomp (artikelnr. 010-0901-000) ter waarde van € 170,00 geheel gratis!

www.RAE.nl

Telefoon

010 - 4426149

E-mail

info@RAE.nl

Adres:

Hoofdweg 34C
2908 LC Capelle a/d IJssel
België: +32 473 694294

RAE Benelux