



# GASTEC BUISJES EN POMP

## GV-110S

ART. NR. 1388120

DETECTIE BUISJES & SAMPLE POMP

### ALGEMENE INFORMATIE

- Handzaam en robuust
- meer dan 500 verschillende tubes verkrijgbaar
- Eenvoudig af te lezen
- 100 of 50 ml pompslag
- Pompslagteller
- Lange houdbaarheid en stabiliteit
- Lage investeringskosten

GASTEC detector buisjes geven een accurate uitlezing van de gasconcentratie op de gekalibreerde schaalverdeling van het detectorbuisje. GASTEC streeft ernaar om gas tubes van de hoogste kwaliteit te produceren voor het analyseren van gassen / dampen in de lucht, evenals verontreinigende stoffen in bodem en water. Tubes zijn beschikbaar voor meer dan **500 verschillende gassen** en diverse applicaties.

### KENMERKEN

De **ingebouwde tipbreker** bevat een diamanten rand, die het oppervlak van de detectorbuis snijdt. Dit maakt het breken van de tip veel eenvoudiger, veiliger en gemakkelijker. Afgebroken tips worden in de geïntegreerde opslagcontainer bewaard zodat deze later op een veilige en eenvoudige manier afgevoerd kunnen worden.

De zuiger van de pomp is ontworpen met een kleinere diameter, zodat een lucht sample zonder moeite word verkregen. GASTEC-pomp voldoet aan de lekttest van EN1231.

De pomp behuizing is uitgevoerd met een zacht elastomeer en een smaller middengedeelte voor een stevigere grip op de

pompcilinder. De andere buitenoppervlakken van de pomp zijn gemaakt gemaakt van het niet vonkendemateriaal ABS-hars. Met uitzondering van de tipbreker, deze is gemaakt van roestvrij staal.

De posities van een volledige slag (100 ml), en een halve slag (50 ml), worden aangegeven door een rode lijn op de pompslag as. De handgreep wordt op deze posities vergrendeld.

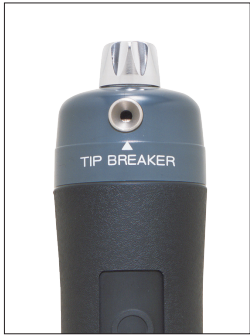
De ingebouwde **automatische slagenteller** in de GV-110S gas sample pomp, zorgt ervoor dat er geen kans is op een verkeerde telling van het aantal pompslagen.

### TOEPASSINGEN:

- + Brandweer en reddingsdiensten
- + Scheepvaart
- + Olie & Gas Industrie
- + Onderwijs en Universiteiten
- + Laboratoriums
- + Indoor Air Quality
- + Mining en tunnels (metro, etc.)
- + Overheid

### BUVECO DOET MEER DAN ALLEEN LEVEREN!

- + Advies op maat
- + Projectbegeleiding
- + Technische ondersteuning
- + Training en opleiding
- + Commissioning / in bedrijf stellen
- + Onsite service / onderhoud / kalibratie



Diamanten tipbreaker



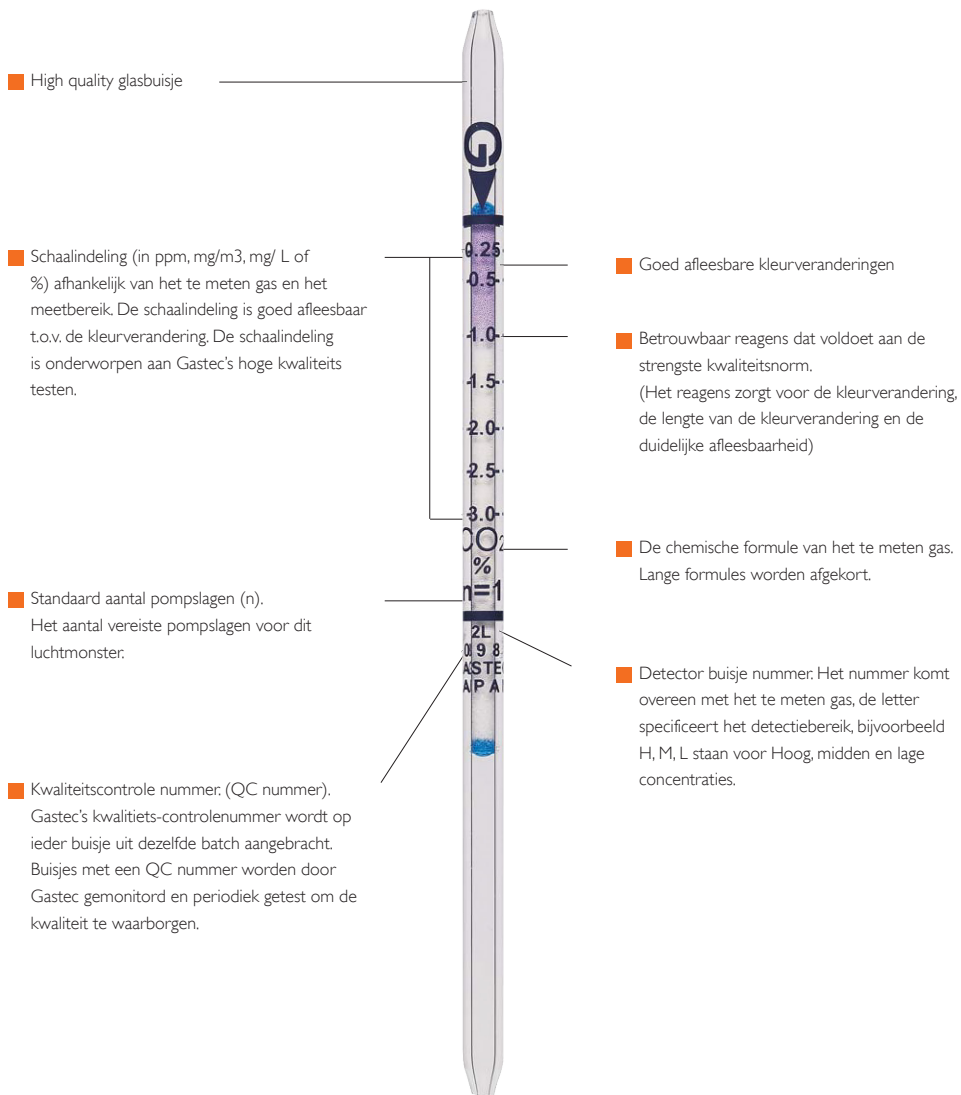
Volle en halve pomp slagen (50 or 100 ml)






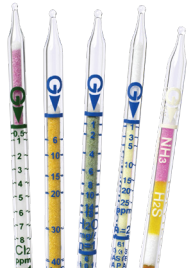
Flow-finish indicator



Slagenteller



## OVERIGE GASTEC TUBE OPLOSSINGEN:

	<p><b>AUTOMATIC AIR SAMPLING PUMPGSP-300FT-2</b></p> <p>De GSP-300FT-2 is een "automatisch" alternatief op de GV-110S hand pomp. Deze kleine en compacte luchtmonsteringspomp heeft een geïntegreerde flowmeter, geluidsarme luchtpomp, automatische uitschakeling van de luchtpomp en vele andere handige functie.</p>
	<p><b>DOSITUBES - TWA DETECTOR TUBES (VOOR PERSOONLIJKE MONITORING)</b></p> <p>Het TWA Dositube meetstelsel bestaat uit Gastec Dositubes en een tube houder. De Dositubes geven een directe aflezing en zijn speciaal ontworpen voor het meten van tijdgewogen gemiddelde gasconcentraties (TWA-waarden).</p>
	<p><b>AIRTEC TUBES – GECOMPRIMEERDE ADEM LUCHT FLESSEN</b></p> <p>Airtec-tubes testen gasflessen met gecomprimeerde ademlucht en luchtleidingen voor verontreiniging. De verontreinigingen, die schadelijk zijn voor de luchtwegen, kunnen gasflessen binnendringen door bijvoorbeeld een compressor.</p>
	<p><b>POLYTEC TUBES - SIMULTAAN GASSEN METEN</b></p> <p>Het GASTEC polytec systeem bestaat uit de sampling pomp type GV-100S en Polytec tubes. Polytec tubes zijn uniek detector buisjes die 1 tot 8 reactie layers bevatten om een simultane meting te kunnen doen en zo een onbekend sample te kunnen bemonsteren.</p> <p>Na het nemen van het luchtmonster; zal indien gas wordt gemeten wordt, de unieke layer van dat type gas verkleuren. Totaal zijn er 6 stuks Polytec buisjes leverbaar; Polytec I (No.107), Polytec II (No.25), Polytec III (No.26), Polytec IV (No.27), Polytec V (No.28), en kwantitatieve analyse buisjes voor brandonderzoek (No.108). Bij ieder Polytec buisje wordt een uitvoerige bijschrijving meegeleverd. Polytec buisjes worden in combinatie met een Gastec pomp type GV-100S gebruikt.</p>

## BESTELINFORMATIE

SAMPLE POMP		
VERSIE	ARTIKEL NR.	OMSCHRIJVING
GV-110S	1388120	Sample pomp voorzien met slagenteller en diamant tip-breker en flow-finish indicator; Draag/opberggas, Rubber inlaatstukjes (3), rubbervet, en gebruiksaanwijzing
	1393501	5 meter Extension Hose No. 351A-5
	1393502	10 meter Extension Hose No. 351A-10
	1393508	30 meter Extension Hose No. 351A-30
GSP-300FT-2	1388100	Automatic Air Sampling Pump

VERBRUIKSMATERIALEN EN ONDERDELEN SAMPLE POMP GV-110S		
TYPE	ARTIKEL NR.	OMSCHRIJVING
GV-100-3P10	1398021	Rubber inlaatstukjes (10 pcs per verpakking)
GV-100-2	1398033	Rubber vet
GV-100-6P10	1398022	Tube inlaat moer (10 pcs per verpakking)

TEST TUBES SAMPLE POMP ENKELVOUDIG (PER DOOS)		
TYPE	ARTIKEL NR.	OMSCHRIJVING
Detectie tubes	1300100	1A, Koolmonoxide lucht (10 stks in een doos)
	1300200	2A, Kooldioxide lucht (10 stks in een doos)
	1300605	6A, Water Damp A (10 stks in een doos)
	1317430	174D, Butadien (10 stks in een doos)
	1300410	4H, Waterstofsulfide H (10 stks in een doos)
	1300450	4LL, Waterstofsulfide LL (10 stks in een doos)
	1300130	1L, Koolmonoxide L (10 stks in een doos)
	1307010	70L, Mercaptan (10 stks in een doos)
	1317440	174LL, 1,3 Butadien (10 stks in een doos)
	1310300	103, Lower Cl. Hydrocarb (10 stks in een doos)
	1313640	Dupl.136LL, Methyl Bromide (5 stks in een doos)
	1300452	4LK, Waterstofsulfide LK (10 stks in een doos)
	1313130	131LB, Vinylchloride (10 stks in een doos)
	1316310	Dupl.163L, Ethyleenoxide (5 stks in een doos)
	1300320	3L, Ammonia Low (10 stks in een doos)
1309110	91L, Formaldehyde L (10 stks in een doos)	

Indien het gewenst gas niet vermeld staat, neem dan contact op met Buveco.

GASTEC POLYTEC TUBE MEERVOUDIG (MAX. 8 STUKS)		
ARTIKELNR.	OMSCHRIJVING	GASSOORT
1310800	Nr. 107, Polytec I	Onbekende gassen
1302600	Nr. 25, Polytec II	NH <sub>3</sub> , SO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, CO, NO <sub>2</sub> , R.SH
1302601	Nr. 26, Polytec III	NH <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> S, CnHm
1302602	Nr. 27, Polytec IV	NH <sub>3</sub> , HCl, H <sub>2</sub> S, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub>
1302603	Nr. 28, Polytec V	HCl, COCl <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, HCN, CO, CO <sub>2</sub>
1302604	Nr. 108, kwalitatief buisje voor brandhaarden	Kerozine, Benzine

DOSITUBES		
TYPE	ARTIKEL NR.	OMSCHRIJVING
Dositube Holder	I397100	Set Dositube houders - 710 (3 stuks in een doos)
Dositube	I300300	3D Ammonia Dositubes (10 stuks in een doos)
	I300305	3DL Ammonia Dositubes (10 stuks in een doos)
	I300500	5D Zwaveldioxide Dositubes (10 stuks in een doos)
	I300501	5DH Zwaveldioxide Dositube (10 stuks in een doos)
	I300805	8D Chlor Dositubes (10 stuks in een doos)
	I301400	I4D HCL Dositubes (10 stuks in een doos)
	I309105	91D Formaldehyde Dositubes (10 stuks in een doos)
	I311215	I12D Ethanol Dositubes (10 stuks in een doos)
	I312205	I22DL Toluene Dositubes (10 stuks in een doos)

AIRTEC-TUBES		
TYPE	ARTIKEL NR.	OMSCHRIJVING
Airtec Tube Houder	I393505	Gastec Twin-Tube houder no. 358 (with No. 359)
Airtec Tube	I300100	1A Koolmonoxide (CO) Airtec buis, bereik 5-50 (10 stuks in een doos)
	I300200	2A Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ) Airtec-buis, bereik 250-3000 (10 stuks in een doos)
	I300260	2Ag Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ) Airtec-buis, bereik 200-3000 (10 stuks in een doos)
	I300640	6AH Waterdamp (H <sub>2</sub> O) Airtec-buis, bereik 500-5000 (10 stuks in een doos)
	I300605	6A Waterdamp (H <sub>2</sub> O) Airtec-buis, bereik 20-80 mg / m <sup>3</sup> (10 stuks in een doos)
	I300620	6Ag Waterdamp (H <sub>2</sub> O) Airtec-buis, bereik 150-3000mg / m <sup>3</sup> (10 stuks in een doos)
	I301125	11A Stikstofoxiden (NO + NO <sub>2</sub> ) Airtec buis 0,06-2 / 0,02-0,7 (10 stuks in een doos)
	I310900	109AD, Olienevel Airtec buis, bereik 0,2-5,0 mg / m <sup>3</sup> (10 stuks in een doos)
	I310901	109A, Oliemist Airtec buis, bereik 0,3-1,5 mg / m <sup>3</sup> (10 stuks in een doos)