

Dienst van:

Lastenboek nr. II/MAT/A11-279-11 – Perceel 1 (post 1 en 2) en perceel 2
Geldigheidsduur van de opdracht: 26/01/2012 tot 26/01/2017

DETECTIEBUISJES EN CHIPS

Leverancier: DRÄGER SAFETY BELGIUM SA
Heide 10 tel: 02 462 62 11
1780 WEMMEL fax: 02 609 52 62

Perceel 1 post 1:

Omschrijving: Detectiebuisjes voor kwalitatieve metingen
Glazen buisje met een chemisch agens dat bij aanwezigheid van bepaalde stoffen in
bv omgevingslucht van kleur zal veranderen.

Doel: Identificatie en opsporing van onbekende productfamilies

Aanzuigenheid: Te gebruiken met een manuele of automatische Accuro-pomp

CODE	TYPE	Nederlandstalige benaming	Prijs/doos excl. BTW	Aantal	Bedrag
8101061	Amine Test	Aminetest	44,00		
8101121	Acid Test	Zuurtest	44,00		
8101735	Simultane Test I	Simultaan Test Set I *	51,25		
8101736	Simultane Test II	Simultaan Test Set II **	51,25		
8101770	Simultane Test III	Simultaan Test Set III ***	51,25		
8103310	Simultane Test - Clandestine Lab	Simultaan Test Set - Clandestien Lab ****	54,25		
CH20001	Naturel gaz test	Aardgastest	42,00		
CH25803	Thioether	Thioether	59,00		
CH25903	Organic basic Nitrogen Compounds	Org. basische stikstofverbindingen	59,00		
CH26303	Organic arsenic compounds and Arsine	Organische arseenverb. en arseen	59,00		
CH28401	Polytest	Polytest	29,50		
CH31201	Olefine	Olefinen	51,00		

Totaal:

* Simultaan Test Set I : Bestaande uit de volgende 5 buisjes om een meting te doen:

- Zure gassen;
- Blauwzuur;
- Koolstofmonoxide;
- Basische gassen;
- Nitreuse dampen.

** Simultaan Test Set II : Bestaande uit de volgende 5 buisjes om een meting te doen:

- Zwaveldioxide;
- Chloor ;
- Zwavelwaterstof;
- Fosfine;
- Fosgeen.

*** Simultaan Test Set III : Bestaande uit de volgende 5 buisjes om een meting te doen:

- Ketonen;
- Aromatische KWS;
- Alcoholen;
- Alifatische KWS;
- Gechloreerde KWS.

**** Simultaan Test Set – Clandistien Lab : Bestaande uit de volgende 5 buisjes om een meting te doen:

- Fosfine;
 - Fosgeen;
 - Ammoniak;
 - Waterstofchloride;
 - Jodium.
-

Perceel 1 – Post 2:

Omschrijving: Detectiebuisjes voor kwantitatieve metingen
Glazen buisje met een chemisch agens dat bij aanwezigheid van bepaalde stoffen in bv omgevingslucht van kleur zal veranderen en een bepaalde concentratie zal indiceren.

Doel: Meten van concentraties van productfamilies of verontreinigende stoffen

Aanzuigenheid: Te gebruiken met een manuele en automatische Accuro-pomp

CODE	TYPE	Nederlandstalige naam	Prijs/doos	Aantal/ quantité	Montant
6718401	Triethylamine 5/a	Triethylamine 5/a	52,50		
6718501	Dimethyl formamide 10/b	Dimethylformamide 10/b	92,00		
6718601	Chloroformates 0,2b	Chloormierezure esters 0,2/b	65,50		
6718901	Chloroprene 5/a	Chloropreen 5/a	57,00		
6722101	Acetic Acid 5/a	Azijazuur 5/a	53,50		
6722701	Formic Acid 1/a	Mierenzuur 1/a	54,00		
6723301	Styrene 10/a	Styreen 10/a	53,50		
6724701	Pentane 100/a	Pentaaan 100/a	53,00		
6725201	Cyclohexane 100/a	Cyclohexaan 100/a	52,00		
6726665	Acetaldehyde 100/a	Acetaldehyde 100/a	55,00		
6726801	Ethyl Glycol Acetate 50/a	Ethylglycolacetaat 50/a	63,00		
6728051	Ethylene 50/a	Ethyleen 50/a	51,00		
6728071	Benzene 5/b	Benzeen 5/b	48,00		
6728161	Methyl acrylate 5/a	Methylacrylaat 5/a	58,50		
6728211	Methyl Bromide 3/a	Methylbromide 3/a	51,00		
6728241	Ethylene Oxide 25/a	Ethyleenoxide 25/a	57,50		
6728311	Nitric Acid 1/a	Salpeterzuur 1/a	58,00		

6728391	Hexane 100/a	Hexaan 100/a	53,00		
6728411	Chlorine 0,3/b	Chloor 0,3/b	54,00		
6728451	Dimethylsulphide 1/a	Dimethylsulfide 1/a	55,00		
6728461	Phosphoric Acis Esters 0,05/a	Fosforzure Esters 0,05/a	77,00		
6728521	Carbon Dioxide 100/a-P	Koolstofdioxide 100/a-P	62,50		
6728531	Water Vapour 5/a-P	Waterdamp 5/a-P	48,00		
6728651	Pyridine 5/a	Pyridine 5/a	120,00		
6728761	Chlorobenzene 5/a	Chloorbenzeen 5/a	54,00		
6728781	Sulphuric Acid 1/a	Zwavelzuur 1/a	73,00		
6728791	Cyanide 2/a	Cyanide 2/a	71,50		
6728821	Hydrogen Sulphide 2/a	Waterstofsulfide 2/a	47,00		
6728831	Sample tube*	Staalnamebuisje*	35,00		
6728861	Chloroform 2/a	Chloroform 2/a	80,00		
6728961	Ethylene Oxide 1/a	Ethyleenoxide 1/a	55,50		
6728981	Mercaptan 0,5/a	Mercaptaan 0,5/a	67,50		
6730201	Petroleum Hydrocarbons 100/a	Petroleum koolwaterstoffen 100/a	46,00		
6733081	Formaldehyde 0,2/a	Formaldehyde 0,2/a	57,50		
6733141	Styrene 10/b	Styreen 10/b	54,00		
6733161	Xylene 10/a	Xyleen 10/a	46,50		
6733171	Aniline 0,5/a	Aniline 0,5/a	73,00		
8101041	Hydrogen Peroxide 0,1/a	Waterstofperoxide 0,1/a	66,50		
8101331	Ethylene 0,1/a	Ethyleen 0,1/a	58,00		
8101491	Fluorine 0,1/a	Fluor 0,1/a	62,50		
8101501	Perchloroethylene 2/a	Perchloorethyleen 2/a	48,50		
8101511	Hydrogen 0,2%/a	Waterstof 0,2%/a	58,00		
8101521	Phosgene 0,02/a	Fosgeen 0,02/a	64,00		
8101601	Halogenated Hydrocarbons 100/a	Halogeen koolwaterstoffen 100/a	161,00		
8101611	Phosphine 0,01/a	Fosfine 0,01/a	61,50		
8101641	Phenol 1/b	Fenol 1/b	58,00		
8101661	Toluene 5/b	Tolueen 5/b	55,50		
8101671	Methyl Bromide 0,5/a	Methylbromide 0,5/a	86,00		
8101691	Petroleum Hydrocarbons 10/a	Petroleum koolwaterstoffen 10/a	61,50		
8101701	Toluene 50/a	Tolueen 50/a	45,00		
8101721	Vinyl Chloride 0,5/b	Vinylchloride 0,5/b	50,50		
8101731	Toluene 100/a	Tolueen 100/a	59,00		
8101741	Benzene 15/a	Benzeen 15/a	52,50		
8101801	Phosphine 1/a	Fosfine 1/a	52,00		
8101831	Hydrogen Sulphide 1/d	Waterstofsulfide 1/d	45,00		
8101841	Benzene 0,5/c	Benzeen 0,5/c	52,50		
8101891	Carbon Disulphide 3/a	Koolstofdifluoride 3/a	51,00		
8103061	Water Vapour 20/a-P	Waterdamp 20/a-P	48,00		
8103071	Naturel gas odorization TBM	Toevoegsel natuurlijk gas	87,00		
8103251	Hydrogen Fluoride 0,5/a	Waterstoffluoride 0,5/a	55,50		
8103281	Mercaptan 0,1/a	Mercaptaan 0,1/a	66,00		

8103351	Hydrazine 0,01/a	Hydrazine 0,01/a	66,00		
8103571	Hydrocarbons 0,1%/c	Koolwaterstoffen 0,1%/c	46,50		
8103581	Hydrocarbons 2/a	Koolwaterstoffen 2/a	52,00		
8103591	Methylene Chloride 20/a	Methyleenchloride 20/a	49,00		
8103601	Hydrocyanic Acid 0,5/a	Waterstofcyanide 0,5/a	49,00		
8103631	Nitrogen Dioxyde 0,1/a	Stikstofdioxide 0,1/a	44,50		
CH19801	Cyanic chloride 0,25/a	chloorcyanide 0,25/a	60,50		
CH20201	Ethyl Acetate 200/a	Ethylacetaat 200/a	55,50		
CH20501	Ammonia 5/a	Ammoniak 5/a	47,00		
CH20701	Chlorine 50/a	Chloor 50/a	54,00		
CH22901	Aceton 100/b	Aceton 100/b	45,00		
CH24301	Chlorine 0,2/a	Chloor 0,2/a	45,50		
CH25001	Arsine 0,05/a	Arsine 0,05/a	62,00		
CH25601	Carbon Monoxide 5/c	Koolstofmonoxide 5/c	55,00		
CH26901	Acrylonitrile 5/b	Acrylonitril 5/b	58,00		
CH27301	Methyl Bromide 5/a	Methylbromide 5/a	60,00		
CH28101	Hydrogen Sulphide 0,2%/A	Waterstofsulfide 0,2%/A	74,00		
CH29501	Hydrochloric Acid 1/a	Waterstofchloride 1/a	58,00		
CH29701	Alcohol 100/a	Alcohol 100/a	49,00		
CH30301	Hydrogen Fluoride 1,5/b	Waterstoffluoride 1,5/b	55,50		
CH31001	Nitrous Fumes 2/a	Nitreuze dampen 2/a	41,50		
CH31701	Sulphur Dioxide 1/a	Zwavel dioxide 1/a	45,00		
CH31801	Hydrazine 0,25/a	Hydrazine 0,25/a	56,50		

Totaal:

* Buisje met actieve kool Type G : Staalname van organische componenten die in hoge concentraties aanwezig zijn in de lucht

Perceel 2:

Omschrijving: Microdetectiebuisjes voor kwalitatieve en kwantitatieve metingen
Een plaatje bevat 10 gelijke busjes

Doel : Gebruikt voor het meten van de concentratie van eenzelfde component of productfamilie

Aanzuigenheid: Te gebruiken met een CMS Analyser. De concentratieaflezing gebeurt digitaal op de CMS

CODE	TYPE	Nederlandstalige naam	Prijs/doos	Aantal	Bedrag
6406010	Chlorine 0,2-10 ppm	Chloor 0,2-10 ppm	46,00		
6406020	Ammonia 10-150 ppm	Ammoniak 10-150 ppm	46,00		
6406030	Benzene 0,2-10 ppm	Benzeen 0,2 - 10 ppm	115,00		
6406040	Perchloroethyleen 5-150 ppm	Perchloorethyleen 5-150 ppm	49,00		
6406050	Hydrogen Sulphide 2-50 ppm	Waterstofsulfide 2-50 ppm	46,00		
6406060	Nitrous Fumes 0,5-15 ppm	Nitreuze dampen 0,5 -15 ppm	43,00		
6406080	Carbon Monoxide 5-150 ppm	Koolstofmonoxide 5-150 ppm	43,00		

6406090	Hydrochloric Acid 1-25 ppm	Zoutzuur 1-25 ppm	58,00		
6406100	Hydrocyanic Acid 2-50 ppm	Waterstofcyanide 2-50 ppm	48,00		
6406110	Sulphur Dioxide 0,4-10 ppm	Zwavel dioxide 0,4-10 ppm	46,00		
6406120	Nitrogen Dioxyde 0,5-25 ppm	Stikstofdioxide 0,5-25 ppm	46,00		
6406140	Hydrochloric Acid 20-500 ppm	Zoutzuur 20-500 ppm	58,00		
6406170	Vinyl Chloride 0,3-10 ppm	Vinylchloride 0,3-10 ppm	55,00		
6406200	Petroleum Hydrocarbons 20-500 ppm	Petroleum koolwaterstoffen 20-500 ppm	66,00		
6406250	Toluene 10 - 300 ppm	Tolueen 10-300 ppm	54,00		
6406260	Xylene 10 - 300 ppm	Xyleen 10-300 ppm	49,00		
6406330	Acetic Acid 2 - 50ppm	Azijnzuur 2-50ppm	52,00		
6406340	Phosgene 0,05 - 2 ppm	Fosgeen 0,05-2 ppm	57,00		
6406360	Mercaptan 0,25 - 6 ppm	Mercaptaan 0,25- 6 ppm	68,00		
6406370	Ethanol 100 - 2500 ppm	Ethanol 100-2500 ppm	52,00		
6406400	Phosphine 0,1 - 2,5 ppm	Fosfine 0,1-2,5 ppm	55,00		
6406440	Hydrogen Peroxide 0,2-2 ppm	Waterstofperoxyde 0,2-2 ppm	68,00		
6406460	Butadiene 1-25 ppm	Butadieen 1-25 ppm	62,00		
6406470	Acetone 40-600 ppm	Aceton 40-600 ppm	48,00		
6406540	Formaldehyde 0,2-5 ppm	Formaldehyde 0,2-5 ppm	60,00		
6406560	Styrene 2-40 ppm	Styreen 2-40 ppm	56,00		
6406580	Ethylene Oxide 0,4-5 ppm	Ethyleenoxyde 0,4-5 ppm	115,00		

Totaal:.....

Eén chip bevat 10 microbuisjes voor 10 metingen

Perceel	BEDRAG excl. BTW	BEDRAG incl BTW
Perceel 1 – post 1		
Perceel 1 – post 2		
Perceel 2		
TOTAAL		

Algemeen voor alle Percelen:

- De vervaldatum van elk buisje of van elk plaat met microdetectiebuisjes staat vermeld op de verpakking
- De buisjes en de microbuisjes moeten in de originele verpakking worden bewaard
- De gebruikte en vervallen detectiebuisjes en CMS worden verzameld door de hulpdiensten en door de leverancier ingezameld.

Belangrijke opmerkingen:

Onder voorbehoud dat de contractuele voorwaarden vervuld zijn, heeft de leverancier het recht jaarlijks een prijsherziening aan te vragen.

Gedaan te:
Op datum van:

Handtekening & Functie: