

LABORTOPS 2. 2026

LABORATORIUM AANBIEDINGEN BIJ BOOM

Warmtethermostaten Universa PRO serie

- Voor interne en externe temperatuurregeling
- Kleur 3,5" TFT-display
- Modellen met wifi



 LAUDA

Meer info op pag. 3

Temperatuurregeling	2	pH-meting	18 - 19
Verwarming en koeling	3	Persoonlijke bescherming	20 - 21
Algemene laboratoriumbenodigdheden	4, 12	Afvalverwerking	22
Microbiologie	5	Monsternamen	23
Celcultuur en genomics	6 - 7	Standaarden	24
Liquid Handling	8 - 9	Spectroscopie	25
Glaswerk	10 - 11	Wegen	26
Analytische metingen	13	Centrifugeren	27
Chromatografie	14 - 15	Roeren, schudden, mengen	28 - 30
Koeling en cryo	16	Vacuümtechnologie	31
Verwarming	17	Compressoren	32

Infraroodthermometers TFI 260



Contactloos meten van de oppervlaktetemperatuur met infrarood. Ideaal voor snelle en veilige meting van bewegende spanningdragende delen evenals voor levensmiddelen. Met batterij en fabriekskalibratiecertificaat.

Specificaties

Meetbereik: -60 tot +550 °C
 Nauwkeurigheid: ±2 °C of 2% (bij 0 °C tot +550 °C) de hoogste waarde geldt
 Resolutie: 0,1 °C
 Afmetingen (l x b x h): 153 x 115 x 48 mm
 Voeding: 2 stuks 1,5 V AAA, vervangbaar
 Beveiligingsgraad: IP 20

-10%

type	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
TFI 260	1	6272762	75,00	67,50

Steekthermometer TTX 200



Voor meting van de kerntemperatuur, met vast aangesloten voeler met kabel en handgreep.

- zeer groot display met grote cijfers
- eenvoudige bediening, gemakkelijk afleesbaar
- vervangbare batterij
- fabriekskalibratiecertificaat

Specificaties

Temperatuurbereik: -30 tot +199,9 °C
 Resolutie: 0,1 °C
 Nauwkeurigheid (bij 25 °C): ±0,5 °C (-30 tot +100 °C), verder ±1%
 Voelerlengte / Ø: 120 / 3 mm
 Afmetingen (l x b x h): 127 x 60 x 16 mm (zonder voeler)
 Voeding: batterij CR 2032
 Beveiligingsklasse: IP 55

-10%

type	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
TTX 200	1	6291272	115,00	103,50

Temperatuur-vochtlogger LOG210



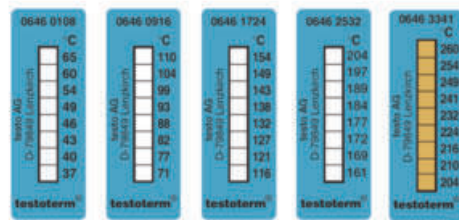
- PDF-datalogger met display
- Geheugen voor 100.000 gegevensrecords
- Zonder software te gebruiken (vooraf geprogrammeerd meetinterval van 5 minuten)
- Automatische uitvoer als PDF-bestand
- Meetinterval instelbaar (10 seconden tot 24 uur)
- Levensduur batterij ca. 4 jaar (bij meetinterval >15 minuten)
- Incl. wandhouder
- Status- en alarm-LED's met geluidssignaal (zoemer)

Specificaties

Temperatuur
 Meetbereik: -40 tot +70 °C
 Resolutie: 0,1 °C
 Relatieve vochtigheid
 Meetbereik: 0 tot 100% r.v.
 Resolutie: 0,1% r.v.
 Batterij: 1 x 3,6 V lithium ½ AA
 Afmetingen: 91,5 x 42 x 20 mm

type	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
LOG210	1	6284758	79,00	

Irreversibele temperatuurmeetstrookjes Testoterm®



Temperatuurmeetstrookjes voor 8 temperaturen. 5 soorten dekken het meetbereik van 37 tot 260 °C af, waarbij ieder strookje 5/8 verschillende temperaturen weergeeft. Formaat 50 x 18 mm.

-15%

meet- bereik °C	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
37 ... 65	10	9246002	33,00	28,05
71 ... 110	10	9246003	33,00	28,05
116 ... 154	10	9246004	33,00	28,05
161 ... 204	10	9246005	33,00	28,05
204 ... 260	10	9246006	33,00	28,05

Warmtethermostaten Universa PRO-serie



- Tot 200 °C
- Pomp met zes instelbare vermogensniveaus
- Roestvrijstalen bad met aftapkraan

LAUDA

New

De warmtethermostaat met geavanceerde elektronica garandeert een nauwkeurige regeling en een gelijkmatige temperatuurverdeling. Hij kan worden gebruikt voor interne en externe temperatuurregelingstaken. De innovatieve ventilatie aan de rand van het bad voorkomt bevriezing en het binnendringen van condens en dampen in de regelkop.

- Efficiënte variopomp met zes instelbare vermogensniveaus
- Kleurrijk 3,5"-TFT-display met verloopgrafiek
- Overzichtelijke menunavigatie in zes talen en duidelijke bedrijfstoestandssymbolen
- Geïntegreerde ethernet- en USB-interface
- Betrouwbare onderpeilbeveiliging met vlottertechnologie
- Instelbare overtemperatuurbeveiliging met akoestisch alarm
- Slim beheer van temperatuurmedia met automatische aanpassing van grenswaarden
- Geïsoleerd roestvrijstalen bad met aftapkraan
- Pompaansluiting M16x1
- Veiligheidsklasse III/FL



type	volume	verp.	best.nr.	prijs
	l			EUR
U 4 P	3 ... 5	1	4713298	2.900,00
U 4 P *	3 ... 5	1	4713297	2.900,00
U 8 P	5,8 ... 8,5	1	4713318	3.050,00
U 8 P *	5,8 ... 8,5	1	4713317	3.050,00

* Geïntegreerd WLAN maakt eenvoudige verbinding met pc, tablet en smartphone mogelijk.

Circulatiekoeler VALEGRO

JULABO



- Uitgebreid productassortiment
- Natuurlijk koelmiddel
- OLED-touchdisplay

De moderne, gebruiksvriendelijke circulatiekoeler onderscheidt zich door zijn compacte ontwerp en nauwkeurige temperatuurregeling. Het koelsysteem werkt met milieuvriendelijk, natuurlijk koelmiddel. Dankzij de intuïtieve menustructuur zijn alle functies eenvoudig toegankelijk via het goed afleesbare, ergonomisch gekantelde OLED-touchdisplay. Waarschuwingen en meldingen worden weergegeven in gemakkelijk te begrijpen volledige tekst. Geïntegreerde wieltjes vergemakkelijken het gebruik op en onder de laboratoriumtafel.



type	pomp-vermogen l / min	koelver. kW bij 20 °C	verp.	best.nr.	prijs	
					EUR	EUR
VALEGRO 350	16	0,35	1	6522810	3.535,00	3.181,50
VALEGRO 500	19	0,5	1	6522811	4.065,00	3.658,50
VALEGRO 801	23	0,8	1	4715202	4.700,00	4.230,00
VALEGRO 1001	23	1	1	4715203	5.100,00	4.590,00

-10%

Dompelcirculators ICC lite-serie

IKA®



- Compact en krachtig
- Weinig onderhoud
- Tot 150 °C

Compacte en krachtige dompelthermostaten. Geschikt voor temperatuurregeling van vloeistoffen tot 150 °C. Dankzij de geïntegreerde druk-/zuigpomp kunnen ze zowel voor interne als externe toepassingen worden gebruikt.



- Goedgekeurd voor gebruik met brandbare vloeistoffen volgens DIN 12876, veiligheidsklasse III.
- Duurzaam en onderhoudsarm dankzij robuust ontwerp en hoogwaardige materialen.
- Behuizing van gecoat roestvrij staal.
- Geïntegreerde standaard maakt eenvoudige reiniging mogelijk en voorkomt beschadiging van belangrijke onderdelen.
- USB- en RS232-interface.

type	stekker	verp.	best.nr.	prijs	
				EUR	EUR
ICC lite 150	EU	1	4699375	969,00	823,65

-15%

Labelprinter DYMO® LabelWriter™ 550

DYMO®



- Compacte labelprinter
- Directe thermische printtechnologie
- Aangepast labelontwerp mogelijk



Compacte labelprinter met directe thermische printtechnologie voor snel en efficiënt printen van labels zonder extra inkt- of tonercartridges.

- Afdrukresolutie tot 300 x 300 dpi
- Individueel labelontwerp met de DYMO® Connect for Desktop-software
- Afdrukken van nauwkeurige hoeveelheden labels zonder omslachtige labelvellen
- Automatische energiebesparingsmodus
- PC-aansluiting via USB-interface

Leveringsomvang: labelprinter, 1 x startrol labels (28 x 89 mm), voedingsadapter, netsnoer, USB-kabel, beknopte handleiding

Specificaties

Max. labelbreedte:	59 mm
Printsnelheid:	62 labels/min.
Afmetingen (BxDxH):	127 x 187 x 136 mm
Gewicht:	640 g
Voeding:	100 ... 240 V, 50/60 Hz, 24 V

type	verp. best.nr.	prijs EUR
DYMO® LabelWriter™ 550	1 4687585	137,99

Dispenserdozen

KEK
FABRICATION BRESLAHN



- materiaal roestvaststaal 1.4301/AISI 304
- gebruiksooppervlak met KEK-finish
- voor belading met diverse wegwerpartikelen (zoals kapjes, handschoenen, etc.)
- 1 - 4 compartimenten
- opklapbaar deksel met beugelgreep voor het vullen
- zichtsleuf op het front voor controle van de vulstand
- uitneemopening met reliëf
- uitneembare opvangschaal onder de uitneemopening
- 2 bevestigingsgaten aan de achterzijde voor wandmontage

type	aantal vakken	afm. (b x d x h) mm	verp. best.nr.	prijs EUR
SPB-1-CLN	1	150 x 200 x 600	1 6494914	414,00
SPB-2-CLN	2	300 x 200 x 600	1 6328420	520,00
SPB-3-CLN	3	450 x 200 x 600	1 6494915	623,00
SPB-4-CLN	4	600 x 200 x 600	1 6494913	730,00

Etikettestrapes

LLG
LABWARE



Voor etikettering en kleurcodering van laboratoriumreservoirs en gebruiksartikelen. Sterk, duurzaam en waterbestendig. Temperatuurbestendig van -23 tot 121 °C weerstaan. De banden zijn eenvoudig te beschrijven en zonder resten te verwijderen. Rollen à 12,7 m.

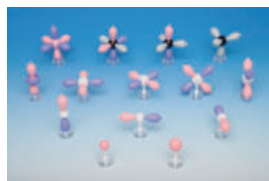
breedte mm	kleur	verp. best.nr.	prijs EUR	nu EUR
12,7	elk 3 x blauw, groen, oranje, rood, roze, 5 x wit, en 4 x geel	24 4663408	72,50	58,00
19,0	elk 2 x blauw, groen, oranje, rood, geel, roze en 4 x wit	16 4663416	70,70	56,56
25,4	elk 1 x blauw, oranje en elk 2 x groen, rood, wit, geel, roze	12 4663424	70,80	56,64

-20%

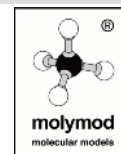
Moleculair modelsysteem Molymod®



9883103



6280325



Het Molymod® molecuulbouwsysteem is een uniek, hoogwaardig systeem voor het bouwen van moleculen. Alle sets zijn onderling compatibel. De atomen zijn gemaakt van massief kunststof en hebben 1 tot 6 gaten in de gebruikelijke hoekopstellingen.

type	beschrijving	verp.	best.nr.	prijs EUR
Introductie set	48 atomen, 62 verbindingen	1	9883101	25,51
Organische set, groot	111 atomen, 140 verbindingen	1	9883103	52,93
Biochemie set, groot	257 atomen, 160 verbindingen	1	9883107	97,44
Organische set, klein	50 atomen, 64 verbindingen	1	9883108	25,65
Anorganische/organische set, klein	51 atomen, 38 verbindingen	1	9883109	25,81
Anorganische/organische set, groot	106 atomen, 86 verbindingen	1	9883104	52,61
Biochemieset, klein	72 atomen, 40 verbindingen	1	9883110	29,84
Organicaset, stereochemie, groot	162 atomen, 192 verbindingen	1	7981659	83,26
Organicaset, stereochemie, klein	70 atomen, 92 verbindingen	1	4658680	30,31
Benzeen, ethaan, etheen, acetyleen	12C-atomen, 18 H-atomen, 9 π-bruggen en 18 σ-bruggen	1	9883111	48,14
Atoomringen verzameling	14 modellen	1	6280325	40,14
Vormen van moleculen	8 modellen	1	6280326	25,74
Gevoerd set	64 atomen, 38 verbindingen	1	6266240	28,86

Schuett count kolonie teller

schuett**biotec**.de



Ontworpen voor het betrouwbaar en efficiënt tellen van bacteriekolonies en bacteriofaagplaques die groeien op voedingsagar of voedingschijfjes/filterschijfjes in petrischalen. Zorgt voor ergonomisch en ontspannen werken.

- Voor petrischalen met Ø 90 mm (Ø 60 of 150 mm optioneel)
- Individueel instelbare verlichting, drukgevoeligheid van de tellerplaat en volume
- LED-verlichtingstechnologie, absoluut niet verblindend en prettig voor de ogen

Leveringsomvang: Voor petrischalen met een diameter van 90 mm: adapter (transparant) voor verlichting van onderaf, adapter (zwart/wit) voor verlichting van opzij, contrastschijf (zwart), USB-kabel, markeerstift met houder.

type	verp.	best.nr.	prijs EUR
Kolonieteller Count, 100 - 240 V	1	9521940	1.330,00

Toebehoren voor Schuett count kolonie teller

type	verp.	best.nr.	prijs EUR
Loep, 3-voudige vergroting (Ø 100 mm)	1	9521941	120,00
Loep, 6 tot 8-voudige vergroting (Ø 60 mm)	1	9521942	170,00
LED-verlichting	1	9521943	200,00
Adapter voor Petrischalen Ø 50 - 60 mm	1	9521944	42,00
Adapter voor Petrischalen Ø 140 - 150 mm	1	9521945	72,00

Schudincubator INC 125 F digital SP 25



- Verwijderbaar schudplatform
- Gemakkelijk te reinigen

IKA®



INC 125 FS digital is de eerste incubatieschudder met een gepatenteerd uitneembaar schudplatform. Als het schudplatform wordt verwijderd, kan het apparaat als een normale incubator worden gebruikt.

- Automatische schudstop wanneer de deur wordt geopend
- Schud- en temperatuurregeling kunnen onafhankelijk van elkaar worden gebruikt
- Teller-, timer- en timer-auto-modi beschikbaar
- Biedt plaats aan maximaal 6 roosterbodems (zonder schudplatform)
- Decontaminatiemodus beschikbaar

Specificaties

Temperatuurbereik:	RT +8 - 80 °C
Inhoud:	125 l
Toegestane relatieve vochtigheid:	80%
Toerentalbereik:	10 tot 300 t/min
Afmetingen buiten (B x D x H):	700 x 635 x 720 mm
Afmetingen binnen (B x D x H):	550 x 415 x 550 mm
Toegestaan schudgewicht (incl. opzetstuk):	7,5 kg
Nominaal vermogen:	850 W
Stroomvoorziening:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Beschermingsklasse:	IP 20

type	stekker	verp.	best.nr.	prijs EUR
INC 125 F digital SP 25	EU	1	4687496	5.666,00

Microbiologische media

Voor talrijke micro- en moleculairbiologische toepassingen. Fles van 500 g. Veiligheidsbladen voor deze producten zijn te vinden op www.llg-labware.com/en/zertifikate.



beschrijving	verp.	best.nr.	-15%	
			prijs EUR	nu EUR
Luria Bertani (Miller), poeder	1	6271000	59,10	50,24
Luria Bertani (Lennox), poeder	1	6271010	61,00	51,85
Terrific Broth, poeder	1	6271007	62,40	53,89
2xYT Broth, poeder	1	6271001	75,50	64,18
Trypton-caseine Soya Broth (Caso-Broth), poeder	1	6271018	83,00	70,55
Bact. Agar, poeder	1	6271003	112,70	95,80
Luria Bertani Agar (Miller), poeder	1	6271009	68,00	57,80
Luria Bertani Agar (Lennox), poeder	1	6271008	67,80	57,63
PCA Agar, poeder	1	4686298	79,00	67,15
Nutriënt agar, poeder	1	4667691	106,30	90,36
Tryptic Soya Agar (Caso-Agar), poeder	1	6271006	92,90	78,97
YPD Broth, poeder	1	6271002	65,20	55,42
Yeast Extract, poeder	1	6271004	58,20	49,47
Trypton, poeder	1	6271005	98,00	83,30
Caseine Pepton, poeder	1	6271011	84,30	71,66
Moutextract, poeder	1	6325132	79,90	67,92



- Ruime keuze
- Voor moleculaire biologie en microbiologie



Gel elektroforese kamers MultiSUB Mini 10



De MultiSUB serie biedt een veelzijdige en zeer flexibele oplossing voor DNA en RNA agarose gelelektroforese. De kamers zijn uit één stuk, daardoor levenslang dicht en met hoogwaardige platina-elektroden uitgerust. Door de in diverse maten verkrijgbare geltrays per kamer en de verschillende, kleurgecodeerde kamers zijn ze flexibel toepasbaar. Het gieten van de gels gebeurt eenvoudig en lekdicht na het plaatsen van de meegeleverde gelgietstukken in de trays.

De MultiSUB mini is het kleinste apparaat uit de serie, ontworpen voor kleine en middelgrote monsterhoeveelheden. Het geringe buffervolume van 225 ml verhoogt de effectiviteit van de analyse.

Leveringsomvang: kamer met platina-elektroden, UV-drager 7 x 10 cm, 2 kammen (8 tanden).

Specificaties

Gelafmetingen (b x l): 70 x 100 mm
 Afmetingen apparaat (b x l x h): 210 x 90 x 90 mm
 Max. monstercapaciteit: 70 x 100 mm tray, 64 monsters
 Buffervolume: 225 ml

beschrijving	verp.	best.nr.	prijs EUR
MultiSUB Mini 10	1	9584650	483,34

Agarose voor gel elektroforese



Deze agarosen zijn geschikt voor de routinematige analyse van nucleïnezuren. AG-agarosen zijn zeer milieuvriendelijk, omdat er tijdens het productieproces geen organische oplosmiddelen worden gebruikt.

Specificaties

CAS-nummer: 9012-36-6
 Uiterlijk: wit tot crèmekleurig poeder
 EEO: ≤0,13%
 Gelpunt: 36 °C ±1,5°C (1,5% gel)
 Smeltpunt: 88 °C ±1,5°C (1,5% gel)
 Oplosbaarheid: heldere, kleurloze oplossing bij 1 g in 100 ml water
 Vochtigheid: <10%
 Geldikte: >1200 g/cm² (1% gel)
 Sulfaat: < 0,20%
 DNase, RNase, protease, endonuclease: niet gedetecteerd

type	inhoud g	verp.	best.nr.	prijs EUR
CSL-AG100	100	1	9584695	73,66
CSL-AG500	500	1	9584696	332,86

Filtratie-eenheden Sartoclear Dynamics® Lab V, Kits



Met de Sartoclear Dynamics® Lab V Kits kunnen celcultuurbouillons tegelijkertijd geklaard en steriel gefiltreerd worden. Dit vereenvoudigt het proces van celogst uit zoogdiercultures doordat centrifugeren na klaren niet meer nodig is. Het PES membraanfilter zorgt voor snelle filtratiesnelheden en een lage eiwitbinding. Diatomeeënaarde dient als filtratiehulpmiddel. Poriërgrootte 0,22 µm

Kits bestaan uit filtratie-eenheden Sartolab® RF en zakjes diatomeeënaarde.

-15%

beschrijving	inhoud	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
Lab V50 Set, 1 g Diatomeeënaarde	50	24	4685397	325,00	284,75
Lab V50 Set, 2 g Diatomeeënaarde	50	24	4685398	376,00	319,60
Lab V150 Set, 2 g Diatomeeënaarde	150	12	4684174	194,00	164,90
Lab V150 Set, 5 g Diatomeeënaarde	150	24	4684175	417,00	354,45
Lab V250 Set, 5 g Diatomeeënaarde	250	24	4684176	447,00	379,95
Lab V250 Set, 10 g Diatomeeënaarde	250	24	4684177	507,00	430,95
Lab V500 Set, 5 g Diatomeeënaarde	500	24	4684178	567,00	481,95
Lab V500 Set, 10 g Diatomeeënaarde	500	24	4684179	626,00	532,10
Lab V500 Set, 20 g Diatomeeënaarde	500	12	4684180	355,00	301,75
Lab V1000 Set, 10 g Diatomeeënaarde	1000	24	4684181	896,00	761,60
Lab V1000 Set, 20 g Diatomeeënaarde	1000	12	4684182	471,00	400,35
Lab V1000 Set, 40 g Diatomeeënaarde	1000	12	4684183	523,00	444,55

Sartolab® MultiStation



De speciaal ontwikkelde standaard maakt het mogelijk om tot 6 vacuümfiltratie-units tegelijkertijd te gebruiken. De standaard wordt permanent aangesloten op een vacuübron. Met één klik wordt de filtratie-eenheid met het apparaat verbonden; een tweede klik zorgt automatisch voor het opbouwen van het vacuüm. De draaibare, multidirectionele kop vergemakkelijkt de hantering van de monsters en genummerde houders voorkomen verwisselingen.

-15%

type	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
Sartolab® MultiStation	1	4685399	3.050,00	2.592,50
Vacuümslang, siliconen	1	4685400	11,90	10,71

Pipetteerhulp Accu-jet®S



- Nauwkeurige volumeregeling
- Geïntegreerde parkeerstand voor parkeren



Voor precies pipetteren van grote en kleine volumina. Door het regelbare motortoerental kan tussen vrije afgifte en snel uitblazen van vloeistof gewisseld worden.

- 1-hands bediening
- voor glazen en kunststofpipetten van 0,1 - 200 ml
- Nauwkeurige volume-instelling
- geïntegreerde rustpositie



Leveringsomvang:

Pipetteerhulp Accu-jet®S, NiMH-batterij, universele netadapter (100 - 240 V, 50/60 Hz), wandhouder, 2 steriele reservemembraanfilters 0,2 µm.

-20%

kleur	beschrijving	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
Antraciet	met universele AC adapter	1	4682331	474,95	379,96
Berry	met universele AC adapter	1	4682332	474,95	379,96
Petrol	met universele AC adapter	1	4682333	474,95	379,96
Amethyst	met universele AC adapter	1	4682334	474,95	379,96
Antraciet	zonder universele AC adapter	1	9281073	444,70	355,76
Berry	zonder universele AC adapter	1	9281070	444,70	355,76
Petrol	zonder universele AC adapter	1	9281071	444,70	355,76
Amethyst	zonder universele AC adapter	1	9281072	444,70	355,76

Serologische pipetten, Steriel



PS. Alle pipetten zijn gepropt, steriel, pyrogeenvrij en hebben een groter volume door de overgraduering.

- ook als korte pipetten (5, 10 en 25 ml) of met wijde opening (10 ml) verkrijgbaar
- per stuk verpakt in gemakkelijk te openen verpakking van papier/kunststof

-20%

inhoud ml	verd. ml	kleur	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
1	1/100	geel	500	9380440	71,90	57,52
2	1/50	groen	500	9380441	82,30	66,64
5	1/10	blauw	200	7930401	46,90	37,52
10	1/10	oranje	200	6268240	65,80	52,64
10	1/10	oranje, brede opening	200	9380442	54,50	43,60
25	2/10	rood	150	7930403	71,10	56,88
50	5/10	paars	100	9380443	71,80	57,44
5	1/10	blauw (korte vorm)	200	6265881	81,20	64,96
10	2/10	oranje, korte vorm	150	6265882	81,20	64,96
25	5/10	rood, korte vorm	100	6265883	73,30	58,64

Vloeistof-afzuigsystemen BioChem-VacuuCenter BVC control/professional



- Met glazen of PP-fles
- Gebruiksvriendelijk
- Touchpanel

VACUUBRAND.



BVC control G



BVC professional

De compacte BioChem VacuuCenters bieden de optimale oplossing voor het afzuigen van vloeibare supernatanten.

- Met een krachtige, chemisch bestendige membraanpomp
- De BVC professional heeft ook een contactloze niveausensor en zelfsluitende snelkoppelingen (4-liter PP-fles)
- Verkrijgbaar met een vacuumbestendige, autoclaveerbare 4-liter PP-fles of met een 2-liter borosilicaatglasfles (alle types met een 'G' in de beschrijving) en voorbereid voor de aansluiting van een tweede zuiggreep

type	afmetingen (b x d x h) mm	verp.	best.nr.	prijs EUR
BVC control	194 x 408 x 500	1	9882227	1.940,00
BVC control G	194 x 408 x 430	1	9882228	2.040,00
BVC professional	194 x 408 x 500	1	9882229	2.555,00
BVC professional G	194 x 408 x 430	1	9882230	2.485,00

Celcultuurinzetten voor 6- en 12-Wellsplaten



De celcultuur-inserts BRAND Inserts 2in1 worden gebruikt bij de productie van huidmodellen, 3D-epitheelculturen, onderzoek naar chemotaxis, transmigratie-assays en bijvoorbeeld in transport- en polariteitsstudies. BIO-CERT celweek: vrij van pyrogenen, DNA, DNase/RNase, niet cytotoxisch.



-15%

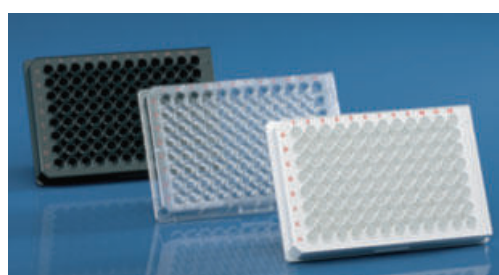
voor	membraan	porie-grootte µm	verpakings-vorm	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
6-Wellsplaten	PC	0,4	24 x 1 stuks	24	4666325	241,40	205,19
12-Wellsplaten	PC	0,4	48 x 1 stuks	48	4666317	376,70	320,20

Microplaten cellGrade™, Steriel

Voor standaard celcultuurtoepassingen. Standaardplaat voor het kweken van hechtende celculturen. PS-oppervlak met verschillende vrij toegankelijke chemische groepen, zoals carboxyl- en hydroxylgroepen.

-15%

beschrijving	bodemvorm/ wellsvolume µl	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
96-Wells, transparant	U / 330	50	4000329	149,80	127,33
96-Wells, transparant	F / 350	50	4000333	269,15	228,78
96-Wells, wit/transparant	F / 330	50	4000335	658,50	559,73
96-Wells, zwart/transparant	F / 330	50	4000336	658,50	559,73



Digitale buretten, VITLAB® continuous, GL 45



- Pulsvrije dosering
- Recirculatieklep



De continue buret kan worden gebruikt voor titratie media tot een maximale concentratie van 1 mol/l. De gepatenteerde dubbele zuigerpomp levert de meetoplossing continu en zonder pulsatie. Vulprocessen zijn niet nodig. Alle bedieningselementen en het digitale display zijn ergonomisch, functioneel en overzichtelijk.

- Pulsvrije doseertechniek voor continue en snelle titratie
- Gepatenteerde recirculatieklep voorkomt verspilling van reagens
- Duidelijke en nauwkeurige weergave van het getitreerde volume
- Werkt op batterijen, gemakkelijk te vervangen microbatterijen (1,5 V)
- Doseervolume per omwenteling van het handwiel: 2,5 ml (Continu E), 5,0 ml (Continu RS)
- Apparaat kan 360° op de fles worden gedraaid
- Telescopische afvoerslang uitschuifbaar van 140 tot 220 mm
- Telescopische vulslang uitschuifbaar van 200 tot 350 mm
- Adapters voor droogbuis en filter
- Conformiteitscertificaat volgens DIN 12600
- Nauwkeurigheid en variatiecoëfficiënt volgens DIN EN ISO 8655-3

Geleverd met: continue buret, 3 PP-adapters (GL 32, GL 38, S 40), 1 telescopische zuigbuis, 1 telescopische afvoerbuis, 2 microbatterijen 1,5 V (LR 03/AAA), handleiding, kwaliteitscertificaat.

type	inhoud	juistheid max. vol. (± R%)	precisie max. vol. (≤ CV%)	verp. best.nr.	prijs EUR
E	2,5	0,2	0,1	1 9284020	911,89
RS	5,0	0,2	0,1	1 9284021	911,89

Pipetreinigingssystemen



Voor eenvoudige en zachte reiniging van pipetten volgens het zuighefprincipe. Een compleet spoelsysteem bestaat uit een pipetwasser, een pipetweebak en een pipetmand, apart te bestellen. Hittebestendig tot 105 °C, goede chemische bestendigheid.

Pipetmand: voor het plaatsen van pipetten tot 600 mm of buretten volgens Mohr. De mand is voorzien van een handvat en een in hoogte verstelbare ring. De bodem van elastisch PE vermindert het risico op beschadiging van de pipetten.

Pipetweebak: voor het voorreinen van de pipetten

Pipetspoeler: voor het spoelen van de voorgezuiverde pipetten. De afvoersifon zorgt voor een constante waterversing. De watertoevoer moet ongeveer 2 l/min bedragen.

type	Ø mm	hoogte mm	verp. best.nr.	prijs EUR
Pipetmand	145	495*	1 9273980	66,76
Pipetmand	145	645*	1 9273985	71,52
Pipetmand	145	870*	1 9273990	106,76
Reinigingsvat	165	503	1 9273920	160,56
Reinigingsvat	165	650	1 9273925	160,56
Pipettenspoeler	170	734	1 9409238	345,64
Pipettenspoeler	173	980	1 9409239	362,44

* met greep

Pipetsterilisatieboxen, vierkant



Vierkante doorsnede. Stapelbaar. 18/10 roestvrij staal. Met siliconenpad in bodem en deksel. Doos B x D: 70 x 70 mm. Steriliseerbaar tot 205 °C.

-15%

Ø mm	lengte mm	nuttige lengte mm	verp. best.nr.	prijs EUR	nu EUR
70 x 70	210	202	1 9010781	111,00	94,42
70 x 70	290	282	1 9010782	112,23	95,40
70 x 70	340	332	1 9010783	135,11	121,60
70 x 70	435	427	1 9010784	143,70	129,33
70 x 70	490	482	1 9010785	171,47	154,32



- GLP-pipetkits
- Inclusief pipetstandaard



Eénkanaals microliterpipetten Finnpipette™ F1 GLP-kit



Thermo Scientific Finnpipette™ F1 GLP-kits bevatten de Finnpipette F1 en alles wat u nodig hebt voor pipetteren van topkwaliteit. Alle Finnpipette™ F1 GLP-kits vormen een compleet pipetteersysteem en bieden alle voordelen van een F1-pipet, waaronder een verstelbare vingersteun voor maximaal gebruikscomfort, een verstelbare volumestelling en een antimicrobieel oppervlak.

- Finnpipette F1 GLP Kit 1: incl. 1-10/10-100/100-1000 µl pipetten, 1x pipettenstandaard, 3 rekken met Finntip Flex-punten
- Finnpipette F1 GLP Kit 2: incl. 0,2-2/2-20/20-200/100-1000 µl pipetten, 1x pipettenstandaard, 4 rekken met Finntip Flex-punten
- Finnpipette F1 GLP Kit 3: incl. 10-100 µl/100-1000 µl/1-10 ml pipetten, 1x pipettenstandaard, 2 rekken met Finntip Flex-punten en 1 rek met Finntip-punten
- Finnpipette™ F1 GLP Kit 4: incl. 2-20/20-200/100-1000 µl pipetten, 1x pipettenstandaard, 3 rekken met Finntip Flex-punten

beschrijving	verp.	best.nr.	-15%	
			prijs EUR	nu EUR
F1 GLP Kit 1	1	4658824	867,00	736,95
F1 GLP Kit 2	1	4658825	1.044,00	887,40
F1 GLP Kit 3	1	4658826	881,00	748,85
F1 GLP Kit 4	1	4658827	867,00	736,95

Eénkanaals microliterpipetten Finnpipette™ F2 GLP-set



- licht en uiterst comfortabel pipetteren
- verbeterde nauwkeurigheid en precisie
- volledig autoclaveerbaar
- 5 jaar garantie bij registratie via Internet

- Finnpipette™ F2 GLP-kit 1: incl. 1 - 10/10 - 100/100 - 1000 µl pipetten, 1 x pipettenstandaard, 3 rekken met Finntip Flex tips.
- Finnpipette™ F2 GLP-kit 2: incl. 0,2 - 2/2 - 20/20 - 200/100 - 1000 µl pipetten, 1 x pipettenstandaard, 4 rekken met Finntip Flex tips.
- Finnpipette™ F2 GLP-kit 3: incl. 10 - 100 µl/100 - 1000 µl/1 - 10 ml pipetten, 1x pipettenstandaard, 2 rekken met Finntip Flex tips en 1 rek met Finntip tips.
- Finnpipette™ F2 GLP-kit 4: incl. 2 - 20/20 - 200/100 - 1000 µl pipetten, 1 x pipettenstandaard, 3 rekken met Finntip Flex tips.

beschrijving	verp.	best.nr.	-15%	
			prijs EUR	nu EUR
Finnpipette™ F2 GLP-kit 1	1	9282610	821,00	697,85
Finnpipette™ F2 GLP-kit 2	1	9282611	1.011,00	859,35
Finnpipette™ F2 GLP-kit 3	1	9282612	827,00	711,45
Finnpipette™ F2 GLP-kit 4	1	9282613	821,00	697,85

Elektronische microliterpipet kit Finnpipette™ Novus GLP

- bediening met de wijsvinger
- eenvoudige programmering
- meertalige gebruikersinterface
- 2 jaar garantie bij registratie via Internet

- Finnpipette™ Novus GLP-kit 1: incl. 10 - 100/100 - 1000 µl pipetten, 2 x Novus standaards, 2 rekken met Finntip Flex tips.
- Finnpipette™ Novus GLP-kit 2: incl. 100 - 1000/500-5000 µl pipetten, 2 x Novus standaards, 2 rekken met Finntip Flex tips.
- Finnpipette™ Novus GLP-kit 3: incl. 1 - 10/10 - 100/100 - 1000 µl pipetten, 3x Novus standaards, 3 rekken met Finntip Flex tips.
- Finnpipette™ Novus GLP-kit 4: incl. 10 - 100 µl/100 - 1000 µl / 1 - 10 ml pipetten, 3 x Novus standaards, 3 rekken met Finntip Flex tips

beschrijving	verp.	best.nr.	-15%	
			prijs EUR	nu EUR
Finnpipette™ Novus GLP-kit 1	1	9282600	1.347,00	1.144,95
Finnpipette™ Novus GLP-kit 2	1	9282601	1.347,00	1.144,95
Finnpipette™ Novus GLP-kit 3	1	9282602	1.681,00	1.428,85
Finnpipette™ Novus GLP-kit 4	1	9282603	1.689,00	1.435,65



Celcultuurfles DURAN® TILT



Het intelligente, herbruikbare flessensysteem voor vervaardiging van celcultuurmedia. Het werd speciaal voor veilig en eenvoudig werken in bioveiligheids-werkbanken en -afzuigingen ontwikkeld. De nieuwe *TILT* fles verandert alles, want het is de enige celcultuur-mediafles die in twee posities gebruikt kan worden: rechtop staand voor filtersterilisatie of opslag en 45° gekanteld voor eenvoudig pipetteren. Vervaardigd uit borosilicaatglas 3.3, is herbruikbaar en verlaagt daardoor de kosten in de de productiecycclus.

Toebehoren apart bestellen.

inhoud	hoogte met sluiting	schroef-draad	verp.	best.nr.	prijs	nu
ml	mm				EUR	EUR
500	151	GL 56	1	6270514	10,70	8,56

-20%

Laboratoriumflessen DURAN® YOUTILITY



- Speciaal gevormde greepzones aan beide zijden van de fles voor eenvoudiger en veiliger gebruik.
- De slankere vorm van de YOUTILITY-fles maakt een optimaal gebruik van de beperkte ruimte in autoclaven en laboratoriumkoelkasten mogelijk.
- Elke DURAN® YOUTILITY-fles wordt geleverd als compleet systeem, met een schenking (cyaan polypropyleen) en een GL 45-dop (cyaan polypropyleen).

inhoud	Ø uitw.	hoogte	kleur	verp.	best.nr.	prijs	nu
ml	mm	mm				EUR	EUR
125	55	124	helder	4	9071679	37,24	29,79
250	66	158	helder	4	9071678	41,56	33,25
500	78	193	helder	4	9071677	51,72	41,38
1000	93	253	helder	4	9071676	73,04	58,43
125	55	124	bruin	4	9071672	121,52	97,22
250	66	158	bruin	4	9071673	168,12	134,50
500	78	193	bruin	4	9071674	217,32	173,86
1000	93	253	bruin	4	9071675	266,44	213,15

-20%

Toebehoren voor Duran® TILT



Duran®. De *TILT* lichtafschermmantel bestaat uit witte silicone en bedekt 94% van het flesoppervlak. De mantel heeft verhindert schadelijke invloed door UV-licht, beschermt het glasoppervlak tegen beschadiging en verhoogt de grip.

beschrijving	verp.	best.nr.	prijs	nu
			EUR	EUR
Lichtafschermmantel, wit, met 4 GL 56 markeeringen van silicone	1	6270515	8,72	6,98
Membraandichting GL 56, PP wit, voor glazen laboratoriumflessen, poriegrootte 0,2 µm	1	6323256	8,53	6,82

-20%

Bekerglazen, DURAN®, laag model



DIN 12331. ISO 3819. Met schaalverdeling en uitgietmond. Met traceercode (partijcode), behalve 5, 10 en 25 ml. Certificaat via internet.

inhoud	Ø	hoogte	verp.	best.nr.	prijs	nu
ml	mm	mm			EUR	EUR
5	22	30	1	9013007	6,48	5,18
10	26	35	1	9013008	7,32	5,86
25	34	50	1	9013014	6,28	5,02
50	42	60	1	9013017	6,03	4,82
100	50	70	1	9013024	5,96	4,77
150	60	80	1	9013029	6,28	5,02
250	70	95	1	9013036	6,49	5,19
600	90	125	1	9013048	9,66	7,73
1000	105	145	1	9013054	15,37	12,30
5000	170	270	1	9013073	82,38	65,90

-20%

Erlenmeyer-kolven, brede hals



Nieuw assortiment



Borosilicaatglas 3.3.
 Ideaal voor het mengen van vloeistoffen.
 Met witte schaalverdeling.
 Volgens DIN EN ISO 24450.

-25%

inhoud	Ø hals	Ø bodem	hoogte	verp.	best.nr.	prijs	nu
ml	mm	mm	mm			EUR	EUR
50	34	51	85	10	4714727	24,60	18,45
100	34	64	105	10	4714728	19,50	14,63
200 *	50	79	131	10	4714729	20,70	15,52
250	50	85	140	10	4714730	22,50	16,88
300 *	50	86	156	10	4714731	24,80	18,60
500	50	105	175	10	4714732	30,30	22,73
1000	50	131	220	10	4714733	51,40	38,55
2000	50	166	276	6	4714734	85,50	64,13

* geen DIN

Erlenmeyer-kolven, smalle hals



Nieuw assortiment



Borosilicaatglas 3.3.
 Ideaal voor het mengen van vloeistoffen.
 Met witte schaalverdeling.
 Volgens DIN ISO 1773.

-25%

inhoud	Ø hals	Ø bodem	hoogte	verp.	best.nr.	prijs	nu
ml	mm	mm	mm			EUR	EUR
50	22	51	90	10	4714735	26,30	19,73
100	22	64	105	10	4714736	17,80	13,35
200 *	34	79	131	10	4714737	21,50	16,13
250	34	85	145	10	4714738	21,20	15,90
300 *	34	87	156	10	4714739	23,20	17,40
500	34	105	180	10	4714740	26,60	19,95
1000	42	131	220	10	4714741	47,80	35,85
2000	50	166	280	6	4714742	66,90	50,18

* geen DIN

Scheidingstrechters, conisch



Borosilicaatglas 3.3.
 Met maatverdeling. Met PTFE-plug. Met NS-stop van PE.

- ISO 4800
 - DIN 12242

-30%

inhoud	boring	NS	verp.	best.nr.	prijs	nu
ml	mm				EUR	EUR
50	2,5	19/26	1	4008427	73,90	51,73
100	2,5	19/26	1	6241980	52,10	36,47
250	4,0	29/32	1	6241671	58,20	40,74
500	4,0	29/32	1	6241981	69,70	48,79
1000	6,0	29/32	1	6244011	99,30	69,51
2000	6,0	29/32	1	6242394	139,30	97,51

Rondbodemkolf met normslijping



Borosilicaatglas 3.3.
 Met normslijping en witte opschrift.
 Volgens DIN ISO 4797.

-20%

inhoud	slijpstuk	hoogte	verp.	best.nr.	prijs	nu
ml	NS	mm			EUR	EUR
50	29/32	90	2	4686129	13,80	11,04
100	29/32	105	2	4686133	14,20	11,36
250	29/32	140	2	4686134	16,40	13,12
500	29/32	163	2	4686138	25,20	20,16
1000	29/32	200	1	4686141	18,50	14,80
2000	29/32	240	1	4686143	33,20	26,56

Flessendragers



Metaaldraad met witte nylon coating. Voor eenvoudig en veilig transport van laboratoriumflessen.

-45%

voor flessen	Ø	verp.	best.nr.	prijs	nu
ml	mm			EUR	EUR
1000	100	1	4711537	109,00	59,95
2000	130	1	4711538	119,00	65,45

Zuurkapflessen



- Duran®
- Conische schouders
- Met NS-stop en uitwisselbare glazen kap
- Glassoort I/neutralglas vlg. USP/Europese farmacopee
- Autoclaveerbaar

inhoud	Ø	hoogte	NS	verp.	best.nr.	prijs
ml	mm	mm				EUR
1000	109	260	29/32	1	9072424	152,08

Absorptiemiddel voor oliën en chemicaliën FastSorb 4.0



TÜV-gecertificeerd



FastSorb 4.0 is een strooibaar absorptiemiddel voor het binden van gevaarlijke vloeistoffen.

- getest door TÜV-Rheinland volgens de BAM-testmethode
- arbeidsmedisch en milieutechnisch veilig absorptiemiddel

beschrijving	verp.	best.nr.	prijs
			EUR
Absorptiemiddel voor minerale oliën en chemicaliën, 1500 g	1	4664658	68,50
Wandhouder incl. handveger en rubber borstel, schep, plastic zak en montageset	1	4664660	116,70

Reageerbuisrekken



Met witte nylon bekleding. Het tweede gaas zorgt voor een optimale grip.

-30%

vakken aantal	Ø opening	afm. (b x d x h)	verp.	best.nr.	prijs	nu
	mm	mm			EUR	EUR
12	18	54 x 130 x 70	1	4711542	17,90	12,53
48	18	94 x 248 x 70	1	4711544	26,90	18,83
100	18	208 x 215 x 70	1	4711549	33,90	23,73

Rek voor reageerbuizen



Draad met epoxycoating. Het tweede rooster zorgt voor een optimale houvast.

-30%

vakken aantal	Ø opening	afm. (b x d x h)	verp.	best.nr.	prijs	nu
	mm	mm			EUR	EUR
24	18	95 x 130 x 70	1	4685044	18,80	13,16
12	30	85 x 235 x 80	1	4685045	37,80	26,46

Trays



- Roestvrij staal V2A
- Glad oppervlak
- Gemakkelijk schoon te maken

-15%

afm. uitw. (b x d x h)	verp.	best.nr.	prijs	nu
mm			EUR	EUR
280 x 180 x 20	1	4684534	19,85	16,87
310 x 215 x 16	1	6494996	22,05	18,74
330 x 230 x 20	1	4684535	23,20	19,72
460 x 300 x 20	1	4684536	37,35	31,75
520 x 395 x 20	1	4684537	48,05	40,84

Pyknometers

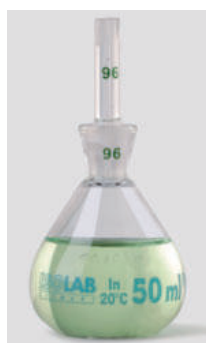


Volgens ISO 2811,
DIN 53 217,
ASTM D1475.

-10%

inhoud ml	materiaal	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
100	roestvaststaal	1	6223204	365,00	328,50
50	roestvaststaal	1	6205559	366,00	329,40

Pyknometers, gekalibreerd



Borosilicaatglas 3.3. ISO 3507.
Individueel gekalibreerd tot op 0,001 ml nauwkeurig. De netto inhoud is op de fles gegraveerd. Elke fles is samen met de stop gekalibreerd. Om ze gemakkelijk te kunnen onderscheiden, zijn zowel op de fles als op de stop dezelfde codenummers gedrukt.

-30%

inhoud ml	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
5	1	4008327	23,60	16,52
10	1	6241602	24,00	16,80
25	1	4008328	24,90	17,43
50	1	6241603	28,40	19,88
100	1	4008329	37,50	26,25

Zichtdiepteschijf



Zichtdiepteschijf van robuust kunststof voor snelle en eenvoudige bepaling van de zichtdiepte. Door de 23 boringen en het gewicht aan de plaat is afzinken eenvoudig. Incl.opnamering voor het snoer. Afmetingen: 200 x 200 mm.

Markeringssnoer voor zichtdiepteschijf, 5 m:
Eerste m om de 50 mm gemarkeerd, daarna om de 200 mm.

Schijf en snoer apart bestellen.

beschrijving	verp.	best.nr.	prijs EUR
Zichtdiepteschijf, wit	1	6292110	68,20
Markeringssnoer, 5 m	1	6292112	61,30

Dichtheidsmeters DMA 35



- Draagbaar
- 10 programmeerbare parameters



Draagbare, digitale meters voor bepaling van de dichtheid, relatieve dichtheid en concentratie. DMA 35 Ex en DMA 35 Ex Petrol zijn ATEX-gecertificeerd voor toepassingen in explosiegevaarlijke omgeving.

- metingen op locatie voor snelle reacties
- monstervulling d.m.v. een manuele vulpomp of spuit
- viscositeitscorrectie voor betrouwbare metingen ook van hoogviskeuze monsters
- meting van dichtheid, relatieve dichtheid, alcoholconcentratie, suiker-/extractconcentratie, API-functies, H₂SO₄-concentratie, tien programmeerbare gebruikersspecifieke meeteenheden
- robuuste behuizing metuitwisselbare cel
- garantie 3 jaar

Leveringsomvang: dichtheidsmeter, zuigbuis, adapter voor spuitvulling, spuiten, transportkoffer, rubberkoker voor de meetcel, 3 stuks batterijen, inbussleutel, gebruiksaanwijzing.

Specificaties

Dichtheidsmeetbereik:	0- 3 g/cm ³
Resolutie:	0,0001 g/cm ³
Nauwkeurigheid:	±0,001 g/cm ³
Monstertemperatuur:	0 tot 100 °C
Temperatuurmeetbereik:	0 tot 40 °C
Monstervolume:	2 ml
Geheugen:	1024 meetresultaten, 250 monster-IDs, 30 meetmethoden
Display:	kleuren LCD, zelffroterend
Interfaces:	Bluetooth®, RFID
Afmetingen (b x d x h):	103 x 245 x 126 mm
Gewicht:	660 g
Voeding:	3 x AA-batterij, 1,5 V
Beveiligingsklasse:	IP 54

type	verp.	best.nr.	prijs EUR
DMA 35 Basic	1	6316041	2.630,00
DMA 35 Standard	1	6313803	3.410,00
DMA 35 EX	1	6313804	4.074,00
DMA 35 EX Petrol	1	6313805	4.074,00

HPLC-starterset, GreenLine, GL45, voor PFAS-analyse



New

- Kern van PEEK
- PFAS-vrij

Voor het veilig afnemen van oplosmiddelen. Schroefdoppen, met vrij draaibaar inzetstuk, met fittingen voor capillairen en een ontluuchtingsventiel, met wisselindicator. Voor PFAS-analyse van polyfluorchemicaliën volgens DIN 38407-42/ DIN 38414-14.

- Complete set voor maximaal 4 voorraadflessen
- Geschikt voor alle gangbare HPLC-systemen

-15%

type	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
HPLC Starter Kit I	1	4715021	296,10	251,69
HPLC Starter Kit II	1	4715022	319,00	271,15
HPLC Starter Kit III	1	4715023	334,20	284,07

Uitlaatfilter, GL 14

b.safe



PP. Deksel met geïntegreerde ventilatieopeningen en levensduurindicator. De vulling van actieve kool wordt beschermd door twee poreuze membranen van PE.

type	standtijd	verp.	best.nr.	prijs EUR
Small	3 maanden	2	6313839	84,96
Medium	6 maanden	2	6313840	141,05
Large	12 maanden	2	6313841	180,56

Spuiten voor GC-autosamplers

CTC/Thermo



Spuiten voor CTC Analytics CombiPal en GC PAL.

- met vaste of uitwisselbare naald
- twee verschillende naalddiameters (naaldvorm: conisch)
- uitstekende reproduceerbaarheid, geringe carry-over

-10%

inhoud µl	naald- dijngte mm	gauge (uitw. Ø) mm	naald type	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
25 (gasdicht)	50	23 (0,63)	vast	1	7628136	115,70	104,13

Shimadzu

Voor Shimadzu AOC14, AOC17, AOC20 en AOC-20i. Naaldpunt conisch.

-10%

inhoud µl	naald type	gauge (uitw. Ø) mm	naald lengte mm	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
10,0	met	23 (0,63)	42	1	6205988	105,70	95,13

Perkin-Elmer



GC-spuiten voor alle Perkin-Elmer autosamplers, bijv. Clarus.

- Met vaste of uitwisselbare naald
- Twee verschillende naalddiameters
- Alle naalden zijn 70 mm lang en met conische naaldvorm
- Uitstekende reproduceerbaarheid, geringe Carry-over

-10%

inhoud µl	naald lengte mm	gauge (uitw. Ø) mm	naald type	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
5 (gasdicht)	70	23 (0,63)	vast	1	6204955	127,20	114,48

-10%

inhoud µl	naald type	gauge	naaldvorm	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
10	vast	26	schuin	1	6328125	41,70	37,53
50	vast	23 (0,63)	conisch	1	6490100	129,80	116,82

Capillairekolommen



GC BPX5

Met 5% fenyl-polysilfenyleen-siloxaan. Universele GC-kolommen voor gaschromatografische routine-analyses. Geschikte vervanging voor DB-5, DB-5ms, DB-5,625, XTI-5, Rtx-5ms, Ultra-2, HP-5, HP-5MS, HP5-TA, SPB-5, MDN-5S, CP-Sil8CB, Rxt-Sil 5MS, AT-5ms, VB-5, ZB-5, VF-5ms.

-10%

Ø inw. mm	lengte m	filmdikte µm	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
0,32	12	1,00	1	7635438	545,80	491,22
0,53	25	0,25	1	6313876	919,00	827,10

HT8



Met 8% fenyl-polycarboraan-siloxaan.

-10%

Ø inw. mm	lengte m	filmdikte µm	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
0,25	30	0,25	1	6207027	864,00	777,60

GC BPX90

90% cyanopropyl-polysilfenyleen-siloxaan.

-10%

Ø inw. mm	lengte m	filmdikte µm	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
0,25	60	0,25	1	6225162	1.519,80	1.367,82

Standaard ontwikkelbakken

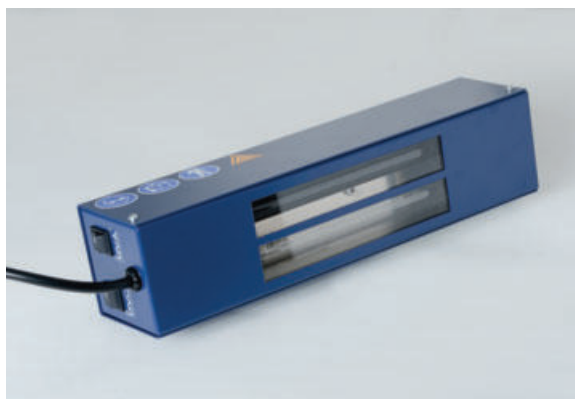


Met geslepen rand en geslepen deksel voor alle DC-platen tot 200 x 200 mm. Absoluut vlakke bodem. Filterpapier voor gasruimteverzadiging, ter verbetering van de scheidingsresultaten, is verkrijgbaar.

Andere ontwikkelbakken op aanvraag.

type	verp.	best.nr.	prijs EUR
Ontwikkelbak 200 x 200 mm met glazen deksel	1	6311891	279,00

UV-analyselamp



2 x 6 W analyselamp met twee afzonderlijk schakelbare UV-buizen met hoge stralingsintensiteit. De UVA-buis produceert langegolfstraling bij 365 nm en de UVC-buis kortgolfstraling bij 254 nm.

Tafelstatief apart bestellen.

type	stekker	verp.	best.nr.	prijs EUR
UV analyse lamp	EU	1	4690306	419,00
Tafelstatief	-	1	4690307	54,00

SIL G ongemodificeerde standaard silicalagen voor TLC, glasplaten/ POLYGRAM®



Draagmaterialen voor de DC-afwerkingslagen
 POLYGRAM®: polyester, ca. 0,2 mm dik, max. 185° temperatuurstabiliteit, onbreekbaar, kan worden gesneden.
 ALUGRAM®: aluminium, ca. 0,15 mm dik, hoge temperatuurstabiliteit, onbreekbaar, kan worden gesneden.

- Silicagel 60
- Specifiek oppervlak (BET) ~500 m²/g
- Gemiddelde poriëgrootte 60 Å
- Specifiek poriëvolume 0,75 ml/g
- Deeltjesgrootte 5 tot 17 µm
- DC-laag: 0,2 mm
- Indicatoren: mangaan-geactiveerd zinksilicaat met groene fluorescentie in kortgolvlige UV-licht (254 nm)
- Leverbaar met en zonder fluorescentie-indicator (UV 254)

-15%

type	plaat formaat cm	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu
POLYGRAM® SIL G	4 x 8	50	4004825	41,20	35,02
POLYGRAM® SIL G UV ₂₅₄	4 x 8	50	9003493	41,20	35,02
POLYGRAM® SIL G	20 x 20	25	6202190	152,00	129,20
POLYGRAM® SIL G UV ₂₅₄	20 x 20	25	9003494	152,00	129,20
ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄	2.5 x 7.5	200	4005043	153,00	130,05
ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄	4 x 8	50	9003496	41,20	35,02
ALUGRAM® SIL G	5 x 7.5	20	4005042	27,30	23,21
ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄	5 x 7.5	20	6227948	27,30	23,21
ALUGRAM® SIL G	5 x 10	50	6802883	62,70	53,30
ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄	5 x 10	50	9003477	62,70	53,30
ALUGRAM® SIL G	5 x 20	50	7084918	82,60	70,21
ALUGRAM® SIL G	10 x 20	20	4005052	72,50	61,63
ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄	10 x 20	20	6233568	72,50	61,63
ALUGRAM® SIL G	20 x 20	25	7059745	152,00	129,20
ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄	20 x 20	25	9003497	152,00	129,20
ALUGRAM® Xtra SIL G UV ₂₅₄	4 x 8	50	6259756	41,20	35,02
ALUGRAM® Xtra SIL G UV ₂₅₄	5 x 10	50	7638354	62,70	53,30
ALUGRAM® Xtra SIL G UV ₂₅₄	20 x 20	25	6242312	152,00	129,20
ALUGRAM® Xtra SIL G	20 x 20	25	9003465	152,00	129,20

Speciale verstuiver, met rubberen ballon



Met rubberen ballon voor het vernevelen van reagentia. Aansluiting aan andere persluchtbronnen mogelijk.

type	verp.	best.nr.	prijs EUR
Speciale verstuiver	1	9024000	105,00

Ijsschilfermachines AF, met en zonder buffertank



- Inclusief UV-lamp
- Luchtgekoeld



Vervaardigd volgens DIN ISO 9001. Voor de productie van vaste, verzadigde ijsvlokken uit hygiënisch onberispelijk ijs met een temperatuur van 0,5 °C. De ingebouwde UV-lamp vermindert de aanwezigheid van bacteriën en virussen in de machine en in het watercircuit.

- behuizing van roestvaststaal
- speciaal materiaal van de binnenruimte met antimicrobiële eigenschappen
- luchtgekoeld condensatorsysteem
- elektronische regeling van de ijstemperatuur
- signalering voor reiniging van de filters
- ergonomische toegang tot het ijs door de schuifdeur
- vergemakkelijkt het werk
- ingebouwde voorraadtank maakt onderbouw mogelijk

type	inhoud	afm. (b x d x h)	verp.	best.nr.	prijs
	kg	mm			EUR
AF 87 XSafe	25	535 x 620 x 890	1	6493145	4.078,00
AF 107 XSafe	30	592 x 622 x 1078	1	6327265	4.703,00
AF 126 XSafe	40	950 x 605 x 872	1	6328095	4.996,00

Maatscheppen



Deze witte maatscheppen, gemaakt van PP zijn ook als weegschuitje geschikt. Met precies gevormde vulkant en comfortabele, stevige greep. Goed leesbare volume-indicatie bovenop de greep. Geschikt voor levensmiddelen vlg. EG-richtlijn nr. 10/2011.

inhoud	lengte	verp.	best.nr.	prijs
ml	mm			EUR
250	260	6	4678198	22,68
250	315	6	4678197	31,92
1000	385	6	9201050	38,46

Cryobuizen, Steriel



PP. Met stervormige schroefdop, voor automatische dopmachine/ontdopmachine. Temperatuurbestendig tot -196 °C.

Niet geschikt voor gebruik in vloeibare stikstof.

Met markeringsgebied, vulstreep en schaalverdeling op de flacon. Veilige en nauwkeurige hantering van biotechnologische materialen. Barcode op elke buis. DNase/RNase-vrij. Flacons en doppen zijn autoclaveerbaar bij 121 °C.

Homogeen ontwerp:

- Volledig vervaardigd uit polypropyleen.
- Eendelige schroefdop met één draai.

Opgedrukte schaalverdeling voor nauwkeurige metingen. Groot wit gebied voor het noteren van de identificatie van het monster. Steriel.

Verpakt in 2 zakken van 50 buisjes.

-30%

beschrijving	inhoud	Ø uitw.	hoogte	verp.	best.nr.	prijs	nu
	ml	mm	mm			EUR	EUR
Met staring	1,2	12,6	40,2	100	9401160	39,70	27,79
Met staring	1,2	12,6	40,2	100	9401161	39,70	27,79
Met staring	2,0	12,6	45,6	100	9401162	39,70	27,79
Met staring	2,0	12,6	48,2	100	9401163	39,90	27,93
Zonder staring	2,0	12,6	44,5	100	9401164	39,70	27,79
Zonder staring	2,0	12,6	47,0	100	9401165	39,70	27,79
Met staring	5,0	12,6	87,6	100	9401166	39,70	27,79
Zonder staring	5,0	12,6	89,2	100	9401167	39,70	27,79
Met staring	5,0	12,6	90,3	100	9401168	39,70	27,79

Dekselinzetten voor LLG cryobuizen



PP. Stervormig. Kleurcodering voor cryobuizen, voor snelle identificatie van de monsters.

-35%

kleur	verp.	best.nr.	prijs	nu
			EUR	EUR
Blauw	1000	9401170	29,30	19,05
Wit	1000	9401171	29,30	19,05
Geel	1000	9401172	29,30	19,05
Roze	1000	9401173	29,30	19,05
Rood	1000	9401174	29,30	19,05
Groen	1000	9401175	29,30	19,05

Blokthermostaat ECODRYBlock



- Breed assortiment blokken
- Flexibel met 2 verwarmingsmodules
- Onafhankelijke temperatuur- en tijdinstellingen



ECODryBlock is een digitale, modulaire blokthermostaat voor het nauwkeurig verwarmen van monsters. Het ControlPad kan maximaal twee verwarmingsmodules aansturen, die elk plaats bieden aan twee aluminium blokken. Voor elke verwarmingsmodule kunnen verschillende temperaturen en tijden worden ingesteld.

- Capacitief 7" touchscreen met glazen oppervlak
- Gebruiksvriendelijke gebruikersinterface voor snelle parameterinstelling en intuïtieve bediening
- Het pictogram van de verwarmingsplaat licht op wanneer de temperatuur hoger is dan 50 °C
- Timer instelbaar van 1 min tot 99 uur 59 min
- 2 timer-instellingen selecteerbaar: Snap (timer begint af te tellen zodra de analyse wordt gestart), Setpoint (timer begint af te tellen wanneer de ingestelde temperatuur is bereikt)
- 2 temperatuurregelingsinstellingen selecteerbaar: Fine (geoptimaliseerde temperatuurregeling voor minimale overschrijding), Fast (snelle temperatuurstijging)
- Grote keuze aan verwisselbare aluminiumblokken voor verschillende vaten
- Optioneel deksel minimaliseert warmteverlies en temperatuurverschillen
- Optionele PT1000-sensor (4.688 315) maakt directe meting en regeling van de monstertemperatuur mogelijk

Leveringsomvang: verwarmingsmodule, ControlPad

type	verp.	best.nr.	prijs EUR
ECODRYBlock System	1	4715056	760,00
ECODRYBlock, zonder ControlPad	1	4715059	500,00

Verwarmingsplaten C-MAG HP 7/C-MAG HP 10



C-MAG HP 10

Gemaakt van glaskeramiek, dat zich kenmerkt door een zeer goede chemische bestendigheid.

- Vaste veiligheidskring van 550 °C
- Hot Top-indicator: waarschuwing bij heet oppervlak ter bescherming tegen brandwonden!
- Nauwkeurige temperatuurinstelling via digitaal display (LED)
- Foutcode-indicatie bij storing
- Verhoogd bedieningspaneel ter bescherming tegen lekkende vloeistoffen
- DIN-aansluiting 12878 voor het aansluiten van een elektronische contactthermometer, bijv. ETS-D5, voor zeer nauwkeurige temperatuurregeling (optioneel)

Specificaties

Verwarmingsfunctie	
Temperatuurweergave:	digitaal
Verwarmingsvermogen:	
C-MAG HP 7:	1000 W
C-MAG HP 10:	1500 W
Opwarm snelheid (1 l H ₂ O):	5 K/min
Temperatuurbereik:	50 tot 500 °C
Instelnaauwkeurigheid:	±10 K
Veiligheidscircuit vast:	550 °C
Bovenplaat	
Afmetingen:	
C-MAG HP 7:	180 x 180 mm
C-MAG HP 10:	260 x 260 mm

-15%

type	afmetingen (b x d x h) mm	stekker	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
C-MAG HP 7	220 x 330 x 105	EU	1	9720497	743,00	630,70
C-MAG HP 10	300 x 415 x 105	EU	1	9720498	1.013,00	861,05

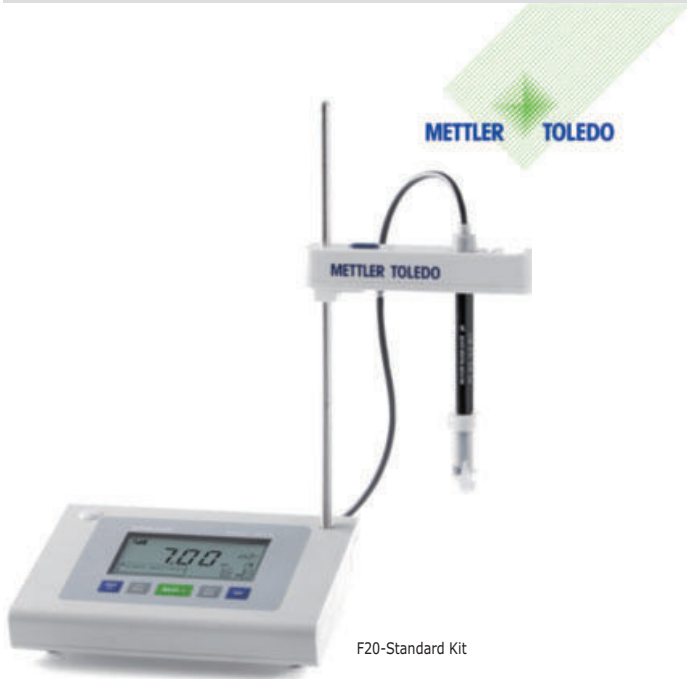
Blokken voor blokthermostaat ECODRYBlock



Verwisselbare aluminiumblokken zorgen voor een optimale warmtegeleiding, gelijkmatige verwarming en eenvoudige reiniging voor het tempereren van microcentrifugebuisjes. Elk blok heeft een speciale boring voor het plaatsen van een externe Pt1000-sensor (4.688 315).

type	voor buizen	verp.	best.nr.	prijs EUR
MCT-W20-V015-B	Reactievatjes 1,5 ml	1	4715072	119,00
MCT-W20-V020-A	Eppendorf Tubes® 2,0 ml	1	4715073	119,00
CCT-W12-V150-A	Centrifugebuisjes, 15 ml	1	4715075	119,00
CCT-W05-V500-A	Centrifugebuisjes, 50 ml	1	4715076	119,00
STT-W14-COMBO	Reactievatjes 6 / 12 / 13 / 25 ml	1	4715077	119,00
CCT-W09-COMBO	Centrifugebuisjes 1,5 / 15 / 50 ml	1	4715078	119,00
MCT-W21-COMBO	Centrifugebuisjes 0,5 / 1,5 / 2,0 ml	1	4715079	119,00
VLS-W20-D120-A	Flesjes, Ø 12 mm	1	4715080	119,00
VLS-W08-D230-A	Flesjes, Ø 23 mm	1	4715086	119,00
PCR-W64-V002-A	PCR-vatjes	1	4715089	119,00
PCR-W80-V002-A	PCR-strips	1	4715090	119,00
PCR-W96-V002-A	PCR-platen	1	4715091	119,00

pH-meters FiveEasy™ pH F20



F20-Standard Kit

- groot, gemakkelijk afleesbaar display met alle belangrijke informatie in één oogopslag
- vijf zelfverklarende toetsen voor eenvoudige bediening
- elektrodenarm-verlengingsstang inbegrepen

Leveringsomvang:

F20-Meter: apparaat met CD-handleiding, QuickGuide, conformiteitsverklaring, testcertificaat en stroomvoorziening

F20-Standard: als F20-Meter, extra met 3-in-1 elektrode LE438 en 1 x 4,01, 1 x 7,00 en 1 x 9,21 buffer (zakjes)

Specificaties

Meetbereiken

pH:	0,00 tot 14,00
mV:	-2000 tot 2000 mV (±1 mV)
Temperatuur:	0 tot 100 °C (0,5 °C)
Ingang:	BNC, Cinch (NTC 30 kΩ)
Temperatuurcompensatie:	ATC en MTC
Netaansluiting:	100 tot 240 V/50 tot 60 Hz/12 V DC
Kalibratie:	3-punts, lineair, 4 voorgedefinieerde buffers

type	verp.	best.nr.	prijs EUR
F20-Meter	1	6280100	630,00
F20-Standard Kit	1	6280101	825,00

KCl elektrolytoplossingen



Kaliumchloride elektrolyt voor pH-elektroden, om na te vullen of vervangen bij referentie-elektroden.



type	inhoud ml	verp.	best.nr.	prijs EUR
3 mol/l	1000	1	9041370	28,20
3 mol/l	250	1	9041371	16,60
3 mol/l, (AgCl verzadigd)	250	1	9041372	20,50

pH-tester LLG-pH Pen



Voordelige pH-tester, ideaal voor het testen van kleine vloeistofhoeveelheden en in nauwe reservoirs.

- automatische temperatuurcompensatie tussen 0 en 50 °C
- groot, gemakkelijk afleesbaar LCD-display
- 3-punts kalibratie
- Batterijen (2 x 3 V CR2032) apart bestellen

Specificaties

pH Meetbereik:	0 - 14
Nauwkeurigheid pH:	±0,1
Resolutie pH:	±0,1
Beveiligingsgraad:	IP 65
Garantie:	2 jaar

-15%

type	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
LLG-pH Pen	1	6263690	46,40	39,44

Indicatorpapier



Voor het bepalen van pH-waarden. Plastic dispenserrol met 1 rol indicatorpapier à 5 m.

-35%

bereik pH	beschrijving	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
1 ... 14	Doos met 1 rol 5 m	10	4667570	93,30	60,65
1 ... 11	Doos met 1 rol 5 m	10	4667572	93,30	60,65
1 ... 11	Navulverpakking met 3 rollen	3	9129801	48,20	11,83
1 ... 14	Navulverpakking met 3 rollen	3	9129803	47,30	11,25

Bufferoplossingen



Technische, NIST/DIN en gecertificeerde bufferoplossingen voor het kalibreren van pH-elektroden. Tolerantie: ±0,02 pH

pH-waarde bij 25 °C	inhoud ml	verp.	best.nr.	prijs EUR
4,01	250	1	9041844	25,20
4,01	250	6	9041854	91,08
7,00	250	1	9041847	25,20
7,00	250	6	9041857	91,08
9,21	250	1	9041849	25,20
9,21	250	6	9041859	91,08
10,00	250	1	9041850	25,20
10,00	250	6	9041860	91,08



IDS pH-elektroden SenTix® 940



Onderhoudsarme pH-meetstaven met kunststof schacht en gelelektrolyt, met ingebouwde temperatuursensor. Kabellengte 1,5 m, SenTix® 940-3 met 3 m kabel.

Specificaties

Temperatuurbereik: 0 tot 80 °C
 pH-bereik: 0 tot 14 pH
 Lengte/Ø: 120/12 mm

-10%

type	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
SenTix® 940	1	6240824	294,00	264,60
SenTix® 940-3	1	6239769	322,00	298,80

IDS pH-elektroden SenTix® 980



Precisie-pH-elektroden met glazen schacht en vloeibaar elektrolyt KCl 3 mol/l Ag+ vrij, met geïntegreerde temperatuurvoeler NTC 30 kOhm. Kabellengte 1,5 m.

Specificaties

Temperatuurbereik: 0 tot 100 °C
 pH-bereik: 0 - 14 pH
 Lengte/Ø: 120/12 mm

-10%

type	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
SenTix® 980	1	6238921	322,00	298,80

Optische zuurstofsensor FDO® 925



Optische IDS-zuurstofsensor voor draagbare MultiLine® IDS en inoLab® Multi IDS apparaten. Fabrieksgekaliibreerde sensorkap met geïntegreerde chip. Ingebouwde temperatuurvoeler NTC 30 kOhm.

Specificaties

Temperatuurbereik: 0 tot 50,0 °C ±0,2 °C
 DO-concentratie: 0,0 tot 20,00 mg/l ±0,5% v. meetw.
 DO-verzadiging: 0,0 tot 200,0% ±0,5% v. meetw.
 Deeldruk: 0,0 tot 400 hPa±0,5% v. meetw.
 Schachtlengte/Ø: 150/15,3 mm

-10%

type	beschrijving	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
FDO® 925	1,5 m vastekabel	1	6238174	1.120,00	1.008,00

Multiparameter meters MultiLine® 3630 IDS



De Multi 3620 IDS met twee universele meetkanalen werkt met alle WTW IDS pH-, ORP-, opgeloste zuurstofsenoren, geleidbaarheidsmeetcellen en troebelheidssensoren, ongeacht of deze met een kabel zijn aangesloten of draadloos via een radioverbinding. Voorbereid voor radio, kleurengrafisch display, 2 waterdichte USB-interfaces geschikt voor gebruik in het veld.

Multi 3630 IDS: apparaat in draagkoffer met beknopte handleiding, batterijen, CD-ROM, driversoftware voor USB, kabel, netadapter.

Multi 3630 IDS Set C: apparaat in draagkoffer met IDS-sensoren (digitale pH-elektrode SenTix® 940, digitale geleidbaarheidssensor TetraCon® 925), QSC-kit, buffers pH 4 en 7, geleidbaarheidsstandaard, batterijen, statief, bekens, batterijen, CD-ROM, kabel, netadapter, beschermhuls SM Pro.

Multi 3620 IDS Set G: apparaat in grote veldkoffer met IDS-sensoren (digitale pH-elektrode SenTix® 940-3, optische zuurstofsensor FDO® 925-3, digitale geleidbaarheidssensor TetraCon® 925-3), QSC-kit, statief, bekens, buffers pH4 en 7, geleidbaarheidsstandaard, batterijen, CD-ROM, kabel, netadapter, beschermhuls SM Pro.

Specificaties

Gegevensopslag: handmatig: 500 gegevensrecords
 Afmetingen (B x D x H): ca. 180 x 80 x 55 mm
 Beschermingsklasse: IP 67

-10%

type	beschrijving	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
3620	2 meetkanalen, los apparaat	1	6282919	1.612,00	1.450,80
3620 SET C	2 meetkanalen, met SenTix® 940, TetraCon® 925	1	6270419	2.472,00	2.224,80
3620 SET G	2 meetkanalen, met SenTix® 940, FDO® 925-3, TetraCon® 925-3	1	6283708	3.372,00	3.034,80

IDS-geleidbaarheidssensoren



Intelligente digitale 4-elektrodenmeetcel met geïntegreerde temperatuurvoeler. Kabellengte 1,5 m. Meetbereik 1 µS/cm tot 2 S/cm.

-10%

type	lengte mm	elektrode	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
TetraCon® 925	120	grafiet	1	7653077	620,00	575,10

Handschoenen, *Standard, Nitril*, Poedervrij

EN ISO 374-1 Type B EN ISO 374-5 EN 421 EN 420



Beschermingshandschoenen voor eenmalig gebruik van nitril, in bewezen design. Groot draagcomfort en goede chemische bestendigheid. De standaard handschoenen voor het lab.

- aangenaam te dragen
- bewezen kwaliteitsproduct van nitril, uitstekende bestendigheid tegen huidirriterende stoffen in levensmiddelen
- de probleemoplossing voor eenmalig gebruik bij toepassingen met verhoogde veiligheidsbehoefte bij omgang met chemicaliën
- vrij van ftalaten en weekmakers en allergie opwekkende latexproteïnen
- signaalkleur blauw, geschikt voor toepassingen die HACCP-standaarden vereisen
- cat. III tegen geringe chemische gevaren. AQL 1,5.

Vlgs. EN ISO 374-1:2016/type B, EN ISO 374-5:2016, EN 421 en EN 420 geschikt voor contact met levensmiddelen.

De betreffende compatibiliteitslijst is te vinden op www.llg-labware.com onder downloads.

Handschoenvorm:	vlak met rolrand, links- en rechtshandig
Materiaal:	nitril
Kleur:	blauw
Buitenzijde:	getextureerd
Binnenzijde:	poedervrij gehalogeneerd
Maten/totale lengte:	S, M, L, XL/gemidd. 240 mm
Dikte, dubbellaags gemeten:	0,16 mm

-30%

maat	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
S	100	9006375	16,90	11,83
M	100	9006376	16,90	11,83
L	100	9006377	16,90	11,83
XL	90	9006378	16,90	11,83

Beschermwant Hot Hand®



Gemaakt van dikwandig silicone. Zeer goede handbescherming bij het vastpakken van hete (tot +260 °C) en koude (tot -57 °C) voorwerpen of vaten. De openingen van de wanten voor duim en wijsvinger zijn groot genoeg voor iedere hand. Het grijppoppervlak is van antislipnoppen voorzien.

Afmetingen 100 x 190 mm.

type	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
Hot Hand®	1	9119900	54,37	37,86

Chemische beschermingshandschoen Butoflex 650

EN 388 EN ISO 374-1 Type A EN ISO 374-5



Flexibele chemische beschermingshandschoenen van butylrubber met gebonden katoenen binnenvoering en speciaal grip-profiel, gekartelde manchet:

- Biedt bescherming tegen uiterst gevaarlijke chemicaliën zoals sterk bijtende zuren, esters, ketonen, aminederivaten.
- Gasondoorlatend.
- Hoge flexibiliteit en beweeglijkheid.
- Zeer comfortabel om te dragen.
- Zeer goede grip.
- Goede weerstand tegen ozon, UV-straling en temperatuur.

Verpakking van 1 paar.

Lengte:	350 mm
Dikte:	1,5 mm
Kleur:	zwart
EU-norm:	cat. III

maat	verp.	best.nr.	prijs EUR
7	1	6255225	61,17
8	1	6241351	61,17
9	1	6285462	61,17
10	1	6285460	61,17
11	1	6285461	61,17

Handschoendispenser, gecoat draad



Handschoendispenser met nyloncoating, incl. bevestigingsmateriaal voor wandmontage

- Voor 3 dozen, van bovenaf of van voren te vullen
- Voor 1 doos, aan de zijkant te vullen

-40%

Aantal dozen	vulling	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
1	van opzij	1	4711548	23,00	16,73
3	van bovenaf	1	4711539	39,00	23,40
3	van voren	1	4711540	43,00	25,80

Veiligheidsbril uvex super fit 9178



- Ultralichte bril met scharnier en wrap-around-glazen
- Professionele arbeidsbescherming
- Maximale functionaliteit, hoog draagcomfort, innovatief design
- Allergie- en schadelijke stoffen vrije materialen
- Ultradunne wrap-around-glazen
- Coating uvex supravision excellence
- DIN EN 166 + DIN EN 170
- UV 400
- Gewicht 21 g

-25%

type	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
uvex super fit 9178	1	6291086	29,92	22,44

Gehoorbekker uvex K1



Zachte traagschuimkussentjes zijn licht en uiterst comfortabel om te dragen.

- Eenvoudige lengteverstelling
- Gewatteerde hoofdband voor optimaal comfort
- Draagcomfort wordt gegarandeerd door het zachte oppervlak
- Ontworpen om lichtgewicht te zijn met een kleine capsule

Geluidsdemping (SNR): 28 dB(A)

-25%

type	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
uvex K1	1	6270939	62,43	46,82

Wegwerphoofdkapjes



PP-vlies 10 g/m², zachte kwaliteit, universele Ø 520 mm, met rondom elastiek, latexvrij.

-30%

kleur	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
Groen	100	6282788	10,10	7,07
Wit	100	6282789	10,10	7,07
Blauw	100	6282790	10,10	7,07

Wegwerp gezichtsmasker, Profil Plus



Gezichtsmasker, profiel plus met oorlussen

- 3-laags
- Zachte elastische oorlussen
- Geïntegreerd neusstuk
- Latex vrij
- Nikkelvrij
- EN 14683 Type II R, CE
- Doos met 50 stuks

-20%

kleur	breedte mm	lengte mm	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
Blauw	95	175	50	6316058	4,80	3,84
Wit	95	175	50	6316059	4,80	3,84
Groen	95	175	50	6316060	4,80	3,84
Roze	95	175	50	6316244	4,80	3,84
Zwart	95	175	50	6321449	4,80	3,84
Blauw	95	175	500	6320157	48,00	38,40
Wit	95	175	500	6320162	48,00	38,40
Groen	95	175	500	6320158	48,00	38,40
Roze	95	175	500	6322924	48,00	38,40
Zwart	95	175	500	6322923	48,00	38,40
Limoengroen	95	175	50	6320159	4,80	3,84
Oranje	95	175	50	6320160	4,80	3,84
Violet	95	175	50	6320161	4,80	3,84

Vernietigingszakken



PP. Van polypropyleen, autoclaveerbaar. Voor afvoer van gecontamineerde laboratoriumartikelen. Foliedikte ca. 50 µm, met extra brede bodemnaad. Voor autoclavieren mag de zak slechts licht afgesloten worden.

-30%

breedte mm	lengte mm	inhoud l	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
200	300	1,5	100	9404020	16,10	11,27
300	500	6,0	500	9404100	234,40	164,08
400	780	22,0	500	9404101	300,00	210,00
600	800	32,0	500	9404102	372,00	260,40
700	1100	72,0	350	9404104	400,30	280,21

Biohazard-afvalzakken, 38 µm



PP. Rood. Met voorbedrukte sterilisatie-indicator, die donkerder wordt wanneer de zak wordt gesteriliseerd in een autoclaaf.

- ASTM 1709 en ASTM 1922
- Kan worden gesteriliseerd in een autoclaaf bij 135 °C.
- Opdruk: standaard biohazard-waarschuwingssymbool.
- Voorzorgsmaatregelen in vier talen: Engels, Frans, Duits en Spaans.

breedte mm	lengte mm	dikte µm	verp.	best.nr.	prijs EUR
360	480	38	200	6240465	270,10
480	580	38	200	9404010	392,92
640	890	38	200	6301637	701,11
790	970	38	200	6253096	919,60
970	1220	38	100	9404011	710,57

Quick-Lock-banden



Rood. Van polyethyleen, rond, weer te openen. Andere kleuren op aanvraag.

Ø mm	lengte mm	verp.	best.nr.	prijs EUR
3,5	120	1000	9404182	41,51
3,5	180	1000	9404184	65,39
3,9	240	1000	9404186	109,62
4,4	320	1000	6235096	164,85

Wegwerpkartons voor gebroken glaswerk



Gemakkelijk toegankelijke afvalcontainers vergemakkelijken de veilige verwijdering van niet-biologisch gevaarlijk breukglas uit uw laboratorium.

- Stabiele golfkartonnen container, bekleed met een doorzichtige, dikke plastic zak ter bescherming tegen lekken
- Hersluitbaar/afneembaar deksel
- Brede opening vergemakkelijkt de verwijdering van grote voorwerpen
- De binnenklep sluit het deksel wanneer de container vol is
- De containers worden plat geleverd en opgeslagen en kunnen voor gebruik eenvoudig worden opgevouwen

type	nominale inhoud l	verp.	best.nr.	prijs EUR
Table	5	50	2976110	195,00
Floor	63	6	2976112	127,21

Aluminium flessen, met UN-keur



Voor opslag, transport of verzending van substanties en referentiemonsters, die volkomen onvervalst bewaard moeten blijven.

- inhoud 60 - 5600 ml met UN-keur
- zuiver aluminium (materiaal Al 99,5)
- PP-schroefdop met aluminium inlage

-15%

inhoud ml	Ø mm	hoogte mm	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
38	35	70	1	9072168	1,96	1,67
60	40	88	1	9072169	2,14	1,82
120	57	97	1	9072170	2,60	2,21
300	57	160	1	9072171	3,42	2,91
600	74	192	1	9072172	4,96	4,22
1200	88	248	1	9072173	5,75	4,89

Wegwerpmonsternemers PowderDispo voor vaste stoffen



HDPE. Vervaardigd in een cleanroom, individueel verpakt. Optioneel gammastraling-gesteriliseerd. Voor dwarsdoorsnedemonsters van poederachtige of licht cohesieve stoffen.

-15%

inhoud ml	lengte mm	beschrijving	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
60	300	steriel	20	6282453	147,50	125,38
60	300	niet steriel	20	6282452	127,45	108,33
100	500	steriel	20	6259428	165,00	140,25
100	500	niet steriel	20	9303736	148,10	125,89

Monsternamelans Milky, volgens EN ISO 707



Universele poeder- en granulaatverzamelaar, van roestvrij staal V4A. Conform de normen DIN en IDF (International Dairy Federation). De verzamelaar wordt in zakken of vaten gestoken en het monster wordt met de halfschaalvormige lans genomen. Autoclaveerbaar.

-15%

inhoud ml	lengte cm	insteekdiepte mm	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
150	48	385	1	6051629	228,55	194,27

Monsterlepels



Door de speciaal gevormde lepel kan bijna elke hoek in een container worden bereikt.

- Roestvrij staal 1.4301
- Chemisch resistent (niet tegen zuren en logen)
- Veilig voor levensmiddelen
- Autoclaveerbaar

-15%

inhoud ml	totale lengte mm	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
2	150	1	6202093	6,40	5,44
2	180	1	6206376	6,85	5,82
2	210	1	6206377	7,35	6,25
9	300	1	6206378	12,10	10,29
9	400	1	7609379	15,70	13,35
9	500	1	6316707	18,20	15,47

Monsternemers, Steriel

PS. Zeer slagvaste polystyreen kunststof. De spatel heeft een stevige punt voor het nemen van steriele monsters en voor het doorboren van papieren zakken of soortgelijke verpakkingen.

- gebruiksgereed, per stuk gesteriliseerd en in PE-zak verzegeld
- lange greep zorgt voor afstand tussen substantie en de hand
- schep is ook als weegschuitje toepasbaar
- materiaal geschikt voor levensmiddelen
- productiecharge traceerbaar
- met steriliteitscertificaat
- vervaardigd van FDA-goedgekeurd materiaal

type	inhoud ml	verp.	best.nr.	prijs EUR
Spatel, V-vormig	15	100	6201657	289,47



Osmolaliteitsstandaarden



Osmolaliteitstandaarden voor kalibratie en regeling, geschikt voor alle soorten osmometers. ISO 17025 gecertificeerd. Waarden van 100 tot 700 mOsmol/kg H₂O vlg. Europese farmacopee 2.2.35 en US Pharmacopeia 785. 12 Ampullen met elk 5 ml.

-10%

type	beschrijving	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
RE-OSM-50	50 mOsmol/kg H ₂ O	12	6286326	140,32	126,29
RE-OSM-100	100 mOsmol/kg H ₂ O	12	6286324	140,32	126,29
RE-OSM-200	200 mOsmol/kg H ₂ O	12	6286325	140,32	126,29
RE-OSM-290	290 mOsmol/kg H ₂ O	12	6280786	140,32	126,29
RE-OSM-300	300 mOsmol/kg H ₂ O	12	6284310	140,32	126,29
RE-OSM-400	400 mOsmol/kg H ₂ O	12	7970554	140,32	126,29
RE-OSM-500	500 mOsmol/kg H ₂ O	12	6270201	140,32	126,29
RE-OSM-600	600 mOsmol/kg H ₂ O	12	6286327	140,32	126,29
RE-OSM-700	700 mOsmol/kg H ₂ O	12	6286328	140,32	126,29
RE-OSM-850	850 mOsmol/kg H ₂ O	12	6286334	140,32	126,29
RE-OSM-900	900 mOsmol/kg H ₂ O	12	6286335	140,32	126,29
RE-OSM-1000	1000 mOsmol/kg H ₂ O	12	6286329	140,32	126,29
RE-OSM-1500	1500 mOsmol/kg H ₂ O	12	6286330	140,32	126,29
RE-OSM-2000	2000 mOsmol/kg H ₂ O	12	6286331	140,32	126,29

Ionenchromatografiestandaarden



De ionenchromatografiestandaarden worden gravimetrisch vervaardigd uit zeer zuiver materiaal in een streng gecontroleerde cleanroomomgeving (ISO 7). Voor het afvullen wordt het eindproduct getest en gecontroleerd.

-10%

beschrijving	inhoud ml	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
1 mg/ml (1000 ppm) bromide	100	1	6204715	80,24	72,22
1 mg/ml (1000 ppm) chloride	100	1	6204716	40,28	36,25
1 mg/ml (1000 ppm) fluoride	100	1	6204717	40,28	36,25
1 mg/ml (1000 ppm) nitraat	100	1	6204718	40,28	36,25
1 mg/ml (1000 ppm) fosfaat	100	1	6204719	40,28	36,25
1 mg/ml (1000 ppm) sulfaat	100	1	6204720	40,28	36,25
1 mg/ml (1000 ppm) nitriet	100	1	6205294	82,81	74,53
1 mg/ml (1000 ppm) sulfiet	100	1	4695134	142,55	129,20
1 mg/ml (1000 ppm) chloriet	100	1	4695105	177,60	159,84
1 mg/ml (1000 ppm) chloraat	100	1	4695103	177,60	159,84
1 mg/ml (1000 ppm) calcium	100	1	6204721	100,38	90,34
1 mg/ml (1000 ppm) magnesium	100	1	6204723	100,38	90,34
1 mg/ml (1000 ppm) kalium	100	1	6204724	68,79	61,91
1 mg/ml (1000 ppm) natrium	100	1	6204725	68,79	61,91
1 mg/ml (1000 ppm) ammonium	100	1	6205295	68,79	61,91

Kalibratiestandaarden TOC



De Total Organic Carbon (TOC)-standaarden worden vervaardigd uit zeer zuivere grondstoffen en zijn geschikt voor de kalibratie van TOC-analyseapparatuur met een hoge nauwkeurigheid. Deze standaarden zijn onafhankelijk, traceerbaar en gecertificeerd.

-10%

concentratie	nauw- keurigheid (±)	verpakkingsvorm	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
5 ppm	5%	Bruine glazen fles	1	74134108.0500	120,83	108,75
15 ppm	5%	Bruine glazen fles	1	74134098.0500	120,83	108,75
20 ppm	5%	Bruine glazen fles	1	741.341.020.500	120,83	108,75
25 ppm	5%	Bruine glazen fles	1	74134104.0500	120,83	108,75
50 ppm	5%	Bruine glazen fles	1	74134109.0500	120,83	108,75
100 ppm	1%	HDPE-fles met dubbele hals	1	74134096.0500	120,83	108,75
250 ppm	1%	HDPE-fles met dubbele hals	1	74134105.0500	120,83	108,75
500 ppm	1%	HDPE-fles met dubbele hals	1	74134110.0500	163,10	146,79
1000 ppm	0,5%	HDPE-fles met dubbele hals	1	74134101.0500	163,10	146,79
2000 ppm	0,5%	HDPE-fles met dubbele hals	1	74134106.0500	163,10	146,79
10000 ppm	1%	HDPE-fles met dubbele hals	1	4696805	120,36	108,32

Troebelheidsstandaarden



Zeer nauwkeurige troebelheidsstandaarden van gesuspendeerde micropareltjes, geschikt voor instrumentkalibratie en controle van alle troebelheidsmeters. Stabiel, houdbaarheid 2 jaar (vanaf productiedatum), herleidbaar tot NIST, US EPA goedgekeurd en getest volgens ISO 7027. HDPE-flessen à 100 ml.

- Non-ratio-methode voor ongelijkvormige troebelheidsmeters. Meet het strooiligheid van het monster onder een hoek van 90° van het invallend licht (één detector).

-10%

beschrijving	inhoud ml	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
Non Ratio 0.0 NTU	100	1	6233961	103,25	92,93
Non Ratio 0.02 NTU	100	1	6322425	96,16	86,54
Non Ratio 0.1 NTU	100	1	6075473	103,25	92,93
Non Ratio 0.2 NTU	100	1	6075476	103,25	92,93
Non Ratio 1.0 NTU	100	1	6231930	103,25	92,93
Non Ratio 2 NTU	100	1	6235607	103,25	92,93
Non Ratio 5.0 NTU	100	1	6231413	103,25	92,93
Non Ratio 10.0 NTU	100	1	6075474	144,41	129,97
Non Ratio 50.0 NTU	100	1	6233816	144,41	129,97
Non Ratio 90 NTU	100	1	4695479	235,84	212,26
Non Ratio 100.0 NTU	100	1	6075475	235,84	212,26
Non Ratio 200 NTU	100	1	4012096	235,84	212,26
Non Ratio 500.0 NTU	100	1	6233817	235,84	212,26
Non Ratio 800 NTU	100	1	4012099	235,84	212,26
Non Ratio 1000 NTU	100	1	4012101	235,84	212,26
Non Ratio 4000 NTU	100	1	4012103	235,84	212,26

Photometer MD50 COD



- Hoogste nauwkeurigheid voor monsters met lage verontreiniging
- Tijdwinst met de One Time Zero-functie
- Stabiel en compact



New

De MD50 COD is speciaal ontwikkeld voor COD-bepaling en biedt uitstekende prestaties, verbeterde gebruiksvriendelijkheid en uitgebreide testmogelijkheden, waaronder de nieuwe COD-methode voor het zeer lage meetbereik (VLR).

- Hoogste nauwkeurigheid bij monsters met een lage belasting
- Meting van de CSB in hoge, gemiddelde en zeer lage bereiken voor veelzijdige toepassingen
- Eenvoudige bediening door intuïtieve symbolen en animaties en gebruiksvriendelijke navigatie
- Handig ontwerp voor comfortabele bediening met één hand
- Draadloze NFC- en USB-C-gegevensoverdracht
- Automatische GLP-conformiteit
- Veelzijdige connectiviteit via de AqualX®-app of de Lovibond® Data Expert-software
- Vooraf geprogrammeerde Lovibond® CSB-cuvet-tests voor onmiddellijk gebruik, apart verkrijgbaar



Methoden: M134, M130, M133, M131, M132

Leveringsomvang: fotometer in koffer, adapter voor cuvetten (16 mm), 2 x doseerspuit (1 ml, 2 ml), USB-C-kabel, schroevendraaier, gebruiksaanwijzing, 2 x AA-batterijen

type	verp. best.nr.	prijs EUR
MD50 COD	1 6523619	495,00

Referentiestandaardkits Chloride voor fotometers MD-serie

De referentiestandaarden worden gebruikt om de fotometrische detectienauwkeurigheid en reproduceerbaarheid van meetresultaten te controleren. Het is niet mogelijk om de fotometers af te stellen met de referentiestandaardkits. Bij het controleren van de fotometers met de referentiestandaardkit wordt de juiste methode geselecteerd en wordt de gemeten waarde in mg/l vergeleken met de referentiewaarde van de standaardkit. De houdbaarheid is twee jaar vanaf de productiedatum bij correct gebruik en opslag.



meet-bereik	voor	verp.	best.nr.	prijs EUR
0,2 / 1,0 mg/l *	MD100/110/200 Cl6 (tablet/vloeistof)	1	7627352	89,60
0,5 / 2,0 mg/l *	MD100/110/200 Cl6 (tablet/vloeistof)	1	6252821	89,60
1,0 / 4,0 mg/l *	MD100/110/200 Cl6 (tablet/vloeistof)	1	9699290	89,60
0,2 / 1,0 mg/l *	MD150 tablet/M100 (tablet)	1	6494326	88,60
0,2 / 1,0 mg/l **	MD100/110 Cl2 (poeder)	1	6252822	89,60

* Voor instrumenten met tablet/vloeibaar reagens. **Voor apparaten met poederreagentia.

Kuvetten



LLG-cuvetten hebben twee heldere vensters en twee matte zijwanden. De wanden en de bodem zijn aan de binnenkant gepolijst en aan de buitenkant gematteerd. De dikte van de vensters en de bodem bedraagt 1,25 mm. De totale hoogte van de cuvetten van het standaardtype bedraagt 45 mm. Elke cuvet wordt geleverd met een PTFE-deksel.



- optisch glas 335 - 2500 nm
- kwarts 200 - 2700 nm

-20%

type	inhoud ml	licht-weg mm	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
kwarts glas	3,5	10	2	4681513	94,50	75,60
kwarts glas	17,5	50	2	4681514	280,20	224,16
optisch glas	3,5	10	4	4681515	50,40	40,32
optisch glas	17,5	50	4	4681516	198,00	158,40

Kuvettenrek



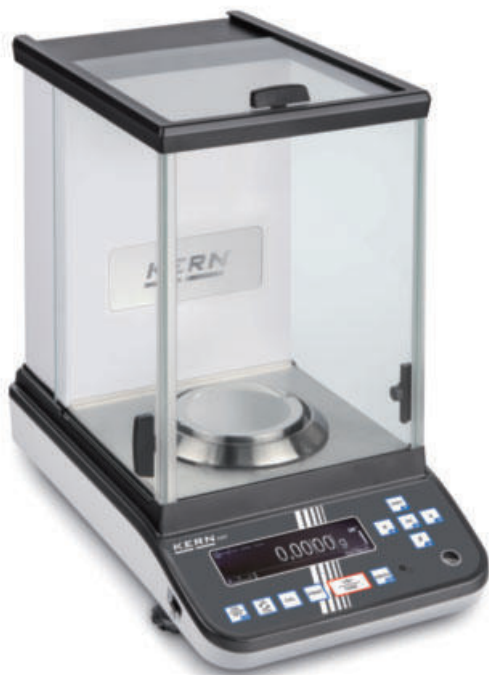
PP. Ideaal voor opslag van max. 16 cuvetten met een breedte van 12,5 mm. 2-Traps plaatsing van de cuvetten zorgt voor overzichtelijkheid.

- genummerde posities
- autoclaveerbaar bij 121 °C

-20%

lengte mm	breedte mm	hoogte mm	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
210	70	35	1	4682061	127,10	9,68

Analytische balansen ABP



Deze nieuwe generatie analytische balansen combineert de hoogste precisie met grote weegcapaciteiten.

- OLED-display
- Navigatiepad voor supersnel navigeren door de menu's
- Automatische interne aanpassing bij een temperatuurverandering ≥ 1 °C of tijdgestuurd om de 4 uur, garandeert een hoge nauwkeurigheid en maakt de balans onafhankelijk van de plaats van gebruik
- Doseerhulp: modus voor hoge stabiliteit en andere filterinstellingen kunnen worden geselecteerd
- Eenvoudig receptwegen en documenteren met een gecombineerde tarra-/afdrukfunctie
- Menutaal DE, GB
- USB-gegevensinterfaces en RS-232
- Grote glazen windscherm met 3 schuifdeuren voor gemakkelijke toegang tot de te wegen items
- Incl. beschermende werkhoes

DM-modellen: Incl. multifunctionele weegplaat voor het minimaliseren van het effect van luchtstromen in de weegruimte en voor het eenvoudig bevestigen en wegen van uitstekende monsters zoals monsterpapier, PCR-containers of microcentrifugebuisjes

Specificaties

Afm. incl. windscherm (b x d x h): 213 x 407 x 344 mm
 Afm. weegruimte (b x d x h): 166 x 156 x 220 mm
 Gewicht: 8 kg
 Netaansluiting: 220-240 V AC, 50 Hz

-20%

type	weeg-bereik	aflees-baarheid	verp. best.nr.	prijs	nu
	g	mg		EUR	EUR
ABP 100-5M	135	0,01	1 6321067	4.200,00	3.360,00
ABP 200-5M	220	0,01	1 6321068	6.000,00	4.800,00
ABP 100-4M	120	0,1	1 4667748	2.200,00	1.760,00
ABP 200-4M	220	0,1	1 4667749	2.700,00	2.160,00
ABP 300-4M	320	0,1	1 4667750	3.000,00	2.400,00
ABP 100-5DM	52 / 120	0,01 / 0,1	1 4667751	3.200,00	2.560,00
ABP 200-5DM	102 / 220	0,01 / 0,1	1 4667752	3.400,00	2.720,00

Precisiebalans PCB IoT-Line



Met de geïntegreerde KERN Universal Port (KUP) kunnen externe KUP interface-adapters worden aangesloten, zoals RS-232, USB, Bluetooth, WLAN, analoog, ethernet. Met het KERN communicatieprotocol (KCP) kan de weegschaal worden opgezocht en op afstand worden bediend met externe bedieningsapparaten of computers.

- LCD-display met achtergrondverlichting, cijferhoogte 21 mm
- PRE-TARE functie
- Receptfunctie
- Wegen met tolerantiebereik
- Vrij programmeerbare weegunit
- Anti-schokstelsysteem
- AUTO-OFF functie
- Batterijvoeding mogelijk (niet bij de levering inbegrepen)

Bij levering inbegrepen:

Precisiebalans, beschermende werkap

-20%

type	aflees-baarheid	max. last	verp. best.nr.	prijs	nu
	g	g		EUR	EUR
PCB 300-3	0,001	360	1 6325454	310,00	248,00
PCB 1000-2	0,01	1200	1 4691682	285,00	228,00
PCB 2000-1	0,1	2000	1 4691683	225,00	180,00
PCB 3000-2	0,01	3600	1 6324972	325,00	260,00
PCB 6000-1	0,1	6000	1 4691684	245,00	196,00

Weegbakjes, ruitvormig, Antistatisch



PS. Biologisch inactief en bestand tegen verdunde zuren, logen en alcoholen. Temperatuurbestendig van -10 tot 70 °C. Geschikt voor microgolf-vochtmeters. De schaaltes zijn makkelijk te buigen en maken daardoor nauwkeurig gieten mogelijk. Met brede, vlakke bodem tegen omkiepen.

-35%

inhoud	kleur	afm.	verp. best.nr.	prijs	nu
ml		mm		EUR	EUR
5	Wit	55 x 35 x 6	1000 9900788	89,80	58,37
30	Wit	85 x 65 x 14	500 9950194	35,80	23,27
100	Wit	125 x 100 x 19	250 9950195	44,80	29,12
5	Zwart	55 x 35 x 6	1000 9900801	98,80	64,22
30	Zwart	85 x 65 x 14	500 9950196	39,30	25,55
100	Zwart	125 x 100 x 19	250 9950197	49,30	32,05

Centrifugebuizen



Polypropyleen buisjes met zeer goede thermische, mechanische en chemische stabiliteit. Met schroefdop. Steriele buisjes met opgeschroefde sluiting. Verpakt per doos of in zak. Met maatverdeling en schrijfvlak.

Max. centrifugale kracht: 6000 x g
Hoogte: 120 mm

-35%

beschrijving	model	inhoud ml	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
Aseptisch, in zak	conisch	15	50	6263886	16,20	10,53
Grootverpakking	conisch	15	500	9316063	120,40	78,26
Grootverpakking, in zak	met starand	50	50	4008506	19,90	12,94

Microcentrifugebuizen



PP. Deze reactievaatjes zijn ideaal voor testreeksen.

Gecertificeerd DNase-, RNase- en pyrogeenvrij. Gegarandeerd metaalvrij. Geschikt voor microbiologie.

Specificaties**Autoclaveerbaarheid**

Temperatuur: 121 °C
Druk: 1,05 bar of 15 psi
Tijd: 20 min of minder

Centrifugeren

Vastehoekrotor: 25.000 x g
Uitzwaairotor: 70.000 x g

-15%

model	inhoud ml	max. g-waarde	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
conisch	1,5	25000	500	6521309	11,40	9,69
rond	2,0	25000	500	6521310	13,45	11,43

Centrifuge Frontier™ Multi Pro FC5714



- Universele centrifuge
- Dubbele onbalansmeting



Krachtige en veelzijdige universele centrifuges voor praktisch elke laboratoriumtoepassing. De intuïtieve bediening van de centrifuges en het omvangrijke toebehoren zorgen voor eenvoudige benutting van de parameterinstellingen en snelle wisseling van de toepassingen.

Rotoren apart bestellen.

Specificaties

Max. centrif. kracht: 18.624 x g
Max. toerental: 14.000 t/min
Max. capaciteit: 4 x 100 ml
Opgen. vermogen: 240 W
Afmetingen (b x d x h): 362 x 493 x 330 mm
Gewicht: 30 kg
Netaansluiting: 230 V, 50/60 Hz

-15%

type	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
FC5714	1	4661524	3.000,00	2.550,00

Accessoires voor Frontier™ Multi Pro FC5714

**-15%**

beschrijving	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
Hoekrotor, 12 x 15 ml RB/FA, ID	1	4661550	780,00	663,00
Hoekrotor 24 x 1,5/2,0 ml ID BIOSEALS V1	1	7972424	760,00	646,00
Hoekrotor, 30 x 1,5/2,0 ml, ID, afsluitbaar	1	4661552	1.195,00	1.015,75
Hoekrotor, 30 x 15 ml RB/FA, ID	1	4661548	1.290,00	1.096,50

ID: automatische rotorherkenning, RB: rondbodembuizen, FA: conische buizen.

Multipositie-magneetroerder met verwarming AM 4 Digital-serie



Elke roerpositie heeft zijn eigen timer



AM 4 Digital SET

Magneetroerder met vier afzonderlijk regelbare roerpunten. Voor een nauwkeurige temperatuurregeling van het monster kan een externe temperatuursensor worden aangesloten. Geschikt voor roervolumes tot 20 l per roerpositie. Roerpunten van keramisch gecoate aluminiumlegering CerAlTop™ zorgen voor een hoge temperatuurgelijkmatigheid en zijn chemicaliën- en krasbestendig. Het Hot-display geeft aan wanneer de temperatuur van de plaat hoger is dan 50 °C, zelfs als de verwarmingsfunctie niet actief is. Andere veiligheidsfuncties, zoals veiligheidskringen, overtemperatuurbeveiliging en sondedetectie-alarm, bieden bescherming tijdens het dagelijks gebruik. De koppelcompensatie SpeedServo™ houdt het toerental constant, zelfs bij veranderingen in de viscositeit.

Bij levering inbegrepen:

Multipositie-magneetroerder, magnetische roerstaaf (Ø 8 x 40 mm)

Bij levering inbegrepen SET:

Multipositie-magneetroerder, magnetische roerstaaf (Ø 8 x 40 mm), 4 x Pt100-temperatuursonde, 4 x staaf, 4 x klem

type	roer volume per positie	toerentalbereik	verp. best.nr.	prijs
	l	1/min		EUR
AM 4 Digital	20	50 - 1.500	1 4701164	2.328,00
AM 4 Digital SET	20	50 - 1.500	1 4701202	2.647,00

Bovenroerders Hei-TORQUE Core



Voor oplossingen met lage tot gemiddelde viscositeit

Compacte, elektronische roermotor met eenvoudige bediening. Integreerbaar in gesloten systemen zoals zuurkasten, reactoren en productie-units.

- geschikt voor laag- tot middelviskeuze media
- snelspan-spankop voorroerders tot Ø 10 mm
- 'Max' knop voor kortstondig gebruik bij maximum toerental
- timerfunctie
- digitale toerentalweergave
- uitschakelautomaat met oververhittingsbeveiliging

Specificaties

Roervolume max. (H ₂ O):	25 l
Toerentalbereik:	20- 2000 t/min
Viscositeitsbereik:	10.000 mPas
Motorvermogen opname/afgifte:	105/75 W
Max. draaimoment aan de as:	40 Ncm
Weergave:	digitaal
Spankop-spanbereik:	8- 10,5 mm
Afmetingen (b x d x h):	70 x 195 x 281,5 mm
Gewicht:	2,3 kg
Netaansluiting:	230 V, 50/60 Hz
Beveiligingsklasse:	IP 42

type	stekker	verp. best.nr.	prijs
			EUR
Hei-TORQUE Core	EU	1 4662304	999,00

Roerders voor bovenloopmengers, roestvrij staal V 2A



Ø as 8 mm.

Blad-/halvemaanroerders

- deze roerders zijn bijzonder geschikt voor toepassingen in het gemiddelde toerentalbereik
- voor het mengen van media met lage tot gemiddelde viscositeit



9816540



9816548



9816550

Propellerroerders

- deze roerders zijn bijzonder geschikt voor toepassingen in het gemiddelde tot hoge toerentalbereik
- voor het roeren van media met lage tot gemiddelde viscositeit
- dit model bouwt vooral een axiale stroming op

Turbineroerders

- deze roerders zijn bijzonder geschikt voor toepassingen in het gemiddelde tot hoge toerentalbereik
- voor het mengen van media met lage tot gemiddelde viscositeit < 500 mPas
- dit model bouwt vooral een radiale stroming op

type	afm. mm	verp. best.nr.	prijs
Bladroerder BR 10 (2 bladen)	50 x 12	1 9816540	71,00
Bladroerder BR 13	70 x 70	1 9816543	80,00
Turbineroerder TR 20	Ø 29	1 9816548	102,00
Turbineroerder TR 21	Ø 50	1 9816549	110,00
Propellerroerder PR 30	Ø 58	1 9816550	115,00
Propellerroerder PR 31 *	Ø 33	1 9816551	133,00
Propellerroerder PR 32 *	Ø 45	1 9816552	175,00
Propellerroerder PR 33 *	Ø 66	1 9816553	199,00

* met geleidingsring.

Laboratoriumblenders Waring® 8010/8011



8011EG

Veelzijdige laboratoriummixer bij uitstek geschikt voor algemene laboratoriumtoepassingen. Verkrijgbaar met een 1 l roestvaststalen beker of een 1,2 l glazen beker. Modellen 8010 EG/ES met mechanische tijdklok (3 min).

- motorhuis epoxygecoat
- 2-delig deksel vinyl/styreen

Leveringsomvang: blender, beker (roestvaststaal of glas) met greep en deksel

type	met	max. toerental t/min	verp. best.nr.	prijs EUR
8010EG	glazen beker, 1,2 l	22000	1 9571436	1.398,00
8010ES	roestvaststalen beker, 1 l	22000	1 9571437	1.558,00
8011EG	glazen beker, 1,2 l	22000	1 6284693	1.254,00
8011ES	roestvaststalen beker, 1 l	22000	1 6284694	1.406,00

Magneetroerstaafjes ASTEROID, driehoekig, PTFE



Magneetroerstaafjes, PTFE-omhuld, zeer krachtig, voor grote roerhoeveelheden, viskeuze media, roeren over afstanden en bij ongunstige bodemvormen, 4x hoger koppel, aanzienlijk hogere toerentallen haalbaar, geen demagnetiseringseffect, gladde en verzegelde PTFE-omhulling, FDA-conform, stoomsteriliseerbaar bij 121 °C. Meervoudige prestatieverhoging voor alle magneetroerders.

Ø mm	lengte mm	verp. best.nr.	prijs EUR	nu EUR
12	25	1 9646057	41,50	35,28
32	40	1 9646040	59,00	50,15

Vortexer LLG-uniTEXER multi



Eén opzetstuk - veelzijdige toepassingen

Met de LLG-uniTEXER multi kunnen verschillende buisjes en recipiënten worden gevortexed zonder dat er een extra adapter nodig is. Het universele opzetstuk is geschikt voor bijvoorbeeld 1 x assayplaat, 2 x 50 ml conische buisjes, 2 x 15 ml conische buisjes, 2 x 5 ml conische buisjes, 4 x 1,5/2 ml microcentrifugebuisjes, 6 x 0,5 ml en 24 x 0,2 ml microcentrifugebuisjes.

De LLG-uniTEXER multi kan in de continu-modus of met de touch-functie voor kortstondig gebruik worden bediend.

- Traploze toerentalinstelling van 0 tot 3000 t/min
- Touchfunctie voor kortstondig gebruik
- Zeer eenvoudig te reinigen
- Elastomeervoeten zorgen voor uitstekende stabiliteit op de tafel
- Vernieuwd, modern design
- Robuuste behuizing van ABS

Leveringsomvang: vortexer, 1 x universele opzetstuk, handleiding

Specificaties

Schudbeweging:	cirkelvormig/vortexvormig
Orbitaaldiameter:	3,7 mm
Toerental:	0 ... 3000 t/min
Afmetingen (B x D x H):	171 x 190 x 197 mm
Gewicht:	3,9 kg
Netaansluiting:	220 ... 240 V, 50 ... 60 Hz

type	stekker	verp. best.nr.	prijs EUR	nu EUR
LLG-uniTEXER multi	EU	1 6263507	267,30	213,84

Magnetische terughaalstaven, PTFE



PTFE-gecoate terughaalstaaf met sterke duurmagneet (Alnico 5), universele chemischebestendigheid. Magneetopnamedeel Ø 10 mm.

Ø mm	lengte mm	verp. best.nr.	prijs EUR	nu EUR
8	150	1 9197717	15,50	11,63
8	250	1 9197725	19,10	14,33
8	270	1 4008501	22,10	16,58
8	350	1 9197735	21,90	16,43

Accessoires voor statieven

New



4714386



4714382



4714384



4714388

Bestelnr.: 4714382 en 4714384: MicroFix dubbele mof met kartelschroeven.

De MicroFix dubbele mof is een bijzonder ruimtebesparende en stabiele verbindingsooplossing voor krappe inbouwsituaties, zoals onder laboratoriumafzuigkappen of als aanvulling in bestaande rekken.

- Van aluminium of roestvrij staal
- Rechthoekige of T-verbinding van twee stangen tot Ø 13 mm
- Minimale benodigde ruimte: diameter 25 mm, lengte 30 mm
- Aluminium kartelschroeven voor het met de hand vastdraaien zonder gereedschap

Bestelnummer: 4714386: Dubbele mof EasySlide voor bediening met één hand, aluminium.

Dankzij het geïntegreerde kogellager glijdt de mof bijzonder soepel over de statiefstang, zelfs bij fijne afstellingen. De constructie maakt een snelle, comfortabele en veilige bediening met slechts één hand mogelijk, wat de hoogteregeling van het statief aanzienlijk efficiënter en ergonomischer maakt.

- Geschikt voor het vastklemmen van stangen en stangdelen tot Ø 12 mm
- Intern kogellager van kunststof voor bijzonder soepel glijden
- Bediening met één hand, mof kan moeiteloos met één hand worden gepositioneerd en vastgezet

Bestelnummer.: 4714388: Statiefplaat met flens en sleuf.

De statiefplaat met flens biedt een stabiele basis voor veelzijdige montagesystemen. De geïntegreerde staafhouder heeft een sleuf waarmee platen kunnen worden vastgeklemd. Plaat van gepoedercoat staal, dikte 8 mm, met rubberen voetjes voor een stevige stand.

- Voor het vastklemmen van ronde staven tot Ø 16 mm
- Voor het vastklemmen van platen tot 5 mm

beschrijving	verp.	best.nr.	prijs EUR
Dubbele mof MicroFix aluminium met kartelschroeven	1	4714382	13,90
Dubbele mof MicroFix roestvrij staal met kartelschroeven	1	4714384	23,90
Dubbele mof EasySlide voor bediening met één hand	1	4714386	41,90
Statievenplaat met flens en sleuf	1	4714388	35,90

Statiefstaven



Staal, verzinkt. uitwendige Ø 12 mm. Zonder schroefdraad.

lengte mm	verp.	best.nr.	-20%	
			prijs EUR	nu EUR
500	1	6701307	13,45	12,11
600	1	9224126	14,85	11,88
750	1	9224127	16,20	12,96
1000	1	9224130	18,45	14,76
1250	1	6081670	20,82	18,74
1500	1	9224135	23,67	18,94

Statiefringen



Staal, verzinkt.

type	Ø inw. mm	lengte mm	-15%			
			verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
Ring	50	160	1	6239803	11,62	9,88
Ring	70	200	1	6239507	13,34	11,34
Ring	100	220	1	6239804	14,01	12,67
Ring, met klem	50	70	1	4659172	23,70	20,15
Ring, met klem	70	70	1	9225081	25,96	23,36
Ring, met klem	100	70	1	6238844	27,56	23,43

Schottenpomp RZ 6, pakket

VACUUBRAND.



De krachtige tweetraps pomp is ideaal voor toepassingen in laboratoria en industriële omgevingen die een zeer goed eindvacuüm met een gemiddelde tot hoge gasdoorstroming vereisen. Typische toepassingen zijn onder meer vriesdrogen, fijne vacuümdistillatie en droogkasten.

- Hoge doorvoercapaciteit, zelfs bij vacuümniveaus die het ultieme vacuüm benaderen.
- Hoge waterdamptolerantie dankzij efficiënte gasballast.
- Zeer goed ultiem vacuüm, zelfs met gasballast.
- Vacuümdicht bij uitschakeling zonder zuigmondklep.
- Lange olierversingsintervallen dankzij groot bruikbaar olievolume.
- Eenvoudig onderhoud dankzij telescopisch ontwerp.

Leveringsomvang: Roterende schottenpomp, olienevelfilter FO, handmatig.

type	pomp- vermogen l / min	eind- vacuüm mbar	stekker	verp. best.nr.	prijs EUR
RZ 6+FO	95	0,002	EU	1 6328052	3.195,00

Vacuümmeters VACUU·VIEW extended

VACUUBRAND.



Het gecombineerde grof- en fijnvacuümmeter VACUU·VIEW extended werkt in een bijzonder breed meetbereik van atmosferische druk tot 10^{-3} mbar.

- Chemisch bestendige, robuuste vacuümsensoren, lange levensduur, zelfs bij agressieve chemicaliën
- Display met menunavigatie, eenvoudige instelling van weergaveopties, zoals de drukeenheid

Specificaties

Meetbereik:	1100 - 0,001 mbar
Meetnauwkeurigheid:	$\pm 15\%$ van weergave in bereik 0,01 - 5 mbar
Vacuümaansluiting:	KF DN 16/slangolijf DN 6/10 mm
Afmetingen (l x b x h):	103 x 62 x 50 mm
Netaansluiting:	100 - 230 V, 50/60 Hz

type	stekker	verp. best.nr.	prijs EUR
VACUU·VIEW extended	EU, UK, CH, US, AUS, CN	1 6268864	1.055,00

Vacuümpompsystemen LABOPORT® SC 820 G

KMF



Vacuümpompsystemen bestaande uit chemisch bestendige membraanvacuümpomp, grondplaat, afscheider aan de zuigzijde, hoogwaardige condensor aan de drukzijde en vacuümregelaar voor roterende verdampingen, destillaties en vacuümvovens. Automatische, nauwkeurige herkenning en bewaking van het kookpunt met behulp van de geïntegreerde hellingsfunctie.

- Hoge terugwinningspercentages
- Draadloze besturing via Bluetooth voor veilige bediening buiten gesloten zuurkasten
- Eenvoudige, intuïtieve bediening via touchscreen display en draaiknop
- Geïntegreerd gasballastventiel
- Vier bedrijfsmodi
- Geïntegreerde snelheidsregeling
- ATEX-conform (Ex) II 3/-G Ex h IIB+H2 T3 Gc alleen interne atmosfeer

Specificaties

Slangaansluitingen:	Inlaat: ID 8 ... 9,5 mm Uitlaat: ID 10 mm
Werkdruk:	0,1 bar
Toegestane omgevingstemperatuur:	5 - 40 °C
Netaansluiting:	100 - 240 V, 50/60 Hz
Beschermingsklasse:	IP30

type	pomp- vermogen l / min	eind- vacuüm mbar	stekker	verp. best.nr.	prijs EUR
SC 820 G	20	6	EU/UK/CH	1 4686317	5.930,00

Waterstraalluchtpomp, PP

Kartell



Deze pomp werkt bij een druk tot 10 kg/cm². Ingebouwd terugslagventiel elimineert terugstroming. Nuttig voor het opzuigen van alle soorten gemorste chemicaliën, zo ook voor filterwerk. Eenvoudig te demonteren voor reiniging.

beschrijving	verp. best.nr.	prijs EUR
Waterstraalluchtpomp	1 9303031	32,40

Compressorstation SICOLAB mini



- Nieuw assortiment
- Onderhoudsvrij
- Voor het produceren van perslucht
- Geluidsarm



Compacte, geluiddichte compressor voor gebruik met perslucht in laboratoria. De olievrije plug-and-play compressorunit met geïntegreerde draaggreep biedt minimaal onderhoud en maximale flexibiliteit. De SICOLAB mini is uitgerust met een 2 l drukvat, automatische condensafvoer, elektromagnetische startontlating en een bedrijfsurenteller.

- Zeer soepele start
- Zeer stil
- Onderhoudsvrij, behalve filtervervanging
- Persluchtaansluiting via snelkoppeling direct in de behuizing
- Olivrije compressoraggregaat
- Luchtreservoir met interne coating
- Drukregelaar
- Drukschakelaar
- Van buitenaf afleesbare manometer
- Veiligheidsklep
- Aan/uit-schakelaar met zekering

type	pomp- vermogen l / min	druk bar	afm. (b x d x h) mm	verp.	best.nr.	prijs EUR
SICOLAB 038 mini	20	7	396 x 347 x 343	1	4714489	2.667,00
SICOLAB 062 mini	36	7	396 x 347 x 343	1	4714490	3.235,00



Digitale LaborTops
per e-mail ontvangen?
Schrijf in voor de
Boom nieuwsbrief

Alle acties in deze folder zijn geldig t/m 30-06-2026. De genoemde prijzen zijn niet van toepassing op reeds bestaande afspraken. Prijzen/afbeeldingen onder voorbehoud van druk- en tikfouten. Als gevolg van grote vraag, kan tijdelijke vertraging in levering ontstaan.