BOOM
SINDS 1895
NR.1 LABORATORIUMLEVERANCIER

LABORTOPS // 1.2019

LLG handschoenen *ergo*

LLG LABWARE

- **Hoog draagcomfort**
- **Veilige grip**



pagina 3

Persoonlijke bescherming	2
Spuitfilters	4
Chromatografie	6
Filtratie	8
Kunststofflessen	9
Liquid handling	10
Microbiologie	12
Spectroscopie	13
pH-meting	14
Tempereren	16
Monstername	18
Centrifugeren	20
Droogstoven	22
Algemene laboratoriumbenodigdheden	24
Wegen	25
Cleanroom	26
Roeren	27
Temperatuurmeting	28
Troebelheidsmeting	29
Volumetrie	30
Tijdmeting	31
Dispenseren	32

Veiligheidsbrillen X-fit

Topmerk voor een topprijs



- klassieke veiligheidsbrillen met goede oogafdekking
- gering gewicht van 23 g
- innovatief beugelscharniersysteem
- beugel kleur blauw-transparant of grijs-transparant
- metaalvrij
- 100% UV-bescherming

Supravision excellence gecoate glazen zijn condensvrij (min. 16 sec) aan de binnenzijde, extreem krasvast en chemicaliënbestendig uitwendig. De condensvrijheid blijft duurzaam behouden. Bovendien zijn de glazen door het Nano Clean-Effect bijzonder gemakkelijk te reinigen en minder gevoelig voor vervuiling.

Supravision sapphire gecoate glazen met beide zijden krasvastheid.

-20%

kleur	glazen	verp.	best.nr.	prijs	nu
				EUR	EUR
Blauw	kleurloos/UV 2-1,2 sv excellence	1	4.664 173	~~11,55~~	9,24
Grijs	kleurloos/UV 2-1,2 sv sapphire	1	4.664 174	~~10,01~~	8,01
Grijs	amber/UV 2-1,2 sv excellence	1	4.664 175	~~13,09~~	10,47

LLG veiligheidsbrillen *Lady*

Smalle pasvorm



- getest vlgs. EN 166 en EN 170
- afsluitende panoramaglazen
- onbeperkte zijwaarneming
- montuur van allergiegetest materiaal
- oorveren met rubbercoating, in lengte en hoek verstelbaar
- neusbrug en beugeleinden van zacht, vervormbaar materiaal voor optimaal draagcomfort en individuele aanpassing
- 100% UV-bescherming (tot 400 nm)
- gewicht slechts 25 g

-30%

kleur	glazen	verp.	best.nr.	prijs	nu
				EUR	EUR
Wit/groen	helder, antikras Plus, anticondens Plus, 2C-1.2 U 1 FT KN CE	1	9.006 007	~~10,50~~	7,35
Wit/roze	helder, antikras Plus, anticondens Plus, 2C-1.2 U 1 FT KN CE	1	9.006 008	~~10,50~~	7,35
Zwart/groen	helder, antikras , anticondens, 2C-1.2 U 1 FT CE	1	9.006 009	~~9,10~~	6,37

Oogspoelflessen 0,9% NaCl, steriel

STERILE

- wasflessen 500 ml (spoeltijd ca. 2 min) met 0,9% steriele natriumchlorideoplossing, die overeenkomt met het natuurlijke zoutgehalte van de ogen
- ergonomisch gevormde oogkussens
- lichte en eenvoudige toepassing
- vlgs. DIN EN 15154-4
- houdbaarheid 3 jaar



-15%

inhoud	verp.	best.nr.	prijs	nu
ml			EUR	EUR
500	1	9.733 793	~~13,20~~	11,22

Oogspoelflessen pH-neutraal, steriel

STERILE

Oogwasfles met 200 ml pH-neutrale, steriele fosfaatbufferoplossing (4,9%). Voor het snel neutraliseren van zuren en logen. Uitgerust met een ergonomisch vormgegeven oogkussen en stofkap.

- spoeltijd ca. 2 min
- vlgs. DIN EN 15154-4
- houdbaarheid 3 jaar



-15%

inhoud	verp.	best.nr.	prijs	nu
ml			EUR	EUR
200	1	9.733 788	~~12,10~~	10,29

Precisiedoeken Kimtech Science

Speciale tissuedoeken voor reinigingswerkzaamheden in gevoelige omgeving. Pluisarm, absorberend en natsterk, 1-laags, wit. Kleine deeltjes worden vrijwel volledig verwijderd.



-5%

afm.	verpakkingsvorm	verp.	best.nr.	prijs	nu
mm				EUR	EUR
304 x 304	doos à 196 doeken	1	9.413 020	~~14,47~~	13,75
115 x 215	doos à 280 doeken	1	9.413 021	~~6,23~~	5,92

LLG handschoenen *Ergo*

EN 374 EN 374 EN 420



- **Hoog draagcomfort**
- **Veilige grip**
- **Voordelig**



Beschermhandschoenen voor eenmalig gebruik van nitril, die de aangename draageigenschappen en tastzin van latex met de beschermfunctie van nitril combineren. Geen allergierisico. De ideale handschoen voor alle toepassingen waarbij een goede tastzin èn bescherming tegen chemicaliën gewenst wordt.

- dun, aangenaam te dragen
- goede tastzin
- bewezen kwaliteitsproduct van nitril, uitstekende bestendigheid tegen huidirriterende stoffen in levensmiddelen
- reuzesterk door speciale receptuur
- de probleemoplossing voor eenmalig gebruik bij toepassingen met verhoogde veiligheidsbehoefte bij omgang met chemicaliën
- vrij van ftalaten en weekmakers en allergie opwekkende latexproteïnen
- door de speciale nabehandeling gemakkelijk aan te trekken en bijzonder huidvriendelijk
- signaalkleur blauw, geschikt voor toepassingen die HACCP-standaarden vereisen
- cat. III tegen geringe chemische gevaren. AQL 1,5.

Vlgs. ASTM 1671 (ISO 16604) voor bescherming tegen viruspenetratie.
Vlgs. EN 420 voor bijzondere toepassingen en geschikt voor contact met levensmiddelen.

Handschoenvorm:	vlak met rolrand, links en rechts toepasbaar
Materiaal:	nitril
Kleur:	blauw
Buitenzijde:	vingers getextureerd
Binnenzijde:	poedervrij gehalogeneerd
Maten/totale lengte:	XS, S, M, L, XL/gemidd. 240 mm
Dikte, dubbellaags gemeten:	0,12 mm

-30%

Voordeelverpakkingen

maat	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
S	200	9.006 371	~~24,60~~	**17,22**
M	200	9.006 372	~~24,60~~	**17,22**
L	200	9.006 373	~~24,60~~	**17,22**
XL	180	9.006 374	~~24,60~~	**17,22**

LLG handschoendispensers



9.405 370 9.405 369

Gecoat metaaldraad. Voor 3 dozen, van boven of van voren vulbaar.
Incl. wandbevestigingsmateriaal.

Voor 1 doos, van boven of van opzij vulbaar.
Incl. wandbevestigingsmateriaal.



9.405 371



9.405 372

-30%

voor	beschrijving	afmetingen (b x d x h) mm	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
3 Dozen, tot 250 x 80 mm	van voren vulbaar	260 x 90 x 440	1	9.405 369	~~28,60~~	**20,02**
3 Dozen, tot 255 x 85 mm	van boven vulbaar	265 x 95 x 400	1	9.405 370	~~25,70~~	**17,99**
1 Doos, tot 72 mm diepte	van boven/opzij vulbaar	180 x 85 x 140	1	9.405 371	~~15,40~~	**10,78**
1 Doos, tot 135 x 85 mm	van opzij vulbaar	265 x 100 x 155	1	9.405 372	~~21,90~~	**15,33**

Spuitvoorfilters

Chromafil® MV



Gemengde esters (MV). Hydrofiel membraan. Dit membraan is voor filtratie van alle waterige resp. polaire media geschikt.

-20%

Ø filter	porie-grootte	behuizing	steriel	verp.	best.nr.	prijs	nu
mm	µm					EUR	EUR
25	0,45	PP, naturel/geel	nee	100	9.049 032	~~122,00~~	**97,60**

Chromafil® GF



Glasvezel (GF). Inerte filters, nominale poriegrootte 1 µm, voor grotere doorstroomgraden dan bij filters met fijne poriën. Voor oplossingen die sterk met zwevende deeltjes belast zijn of voor hoogviskeuze oplossingen zoals bodemmonsters en fermentatiesresidu. Als voorfilter voor andere Chromafil® filters verhinderen ze afzetting in filters met fijne poriën.

-20%

Ø filter	porie-grootte	behuizing	steriel	verp.	best.nr.	prijs	nu
mm	µm					EUR	EUR
25	1,00	PP, geel/zwart	nee	100	9.049 078	~~122,00~~	**97,60**

Chromafil® PET



Polyester (PET). Hydrofiele membranen voor polaire evenals niet-polaire oplosmiddelen. Het HPLC-filter, bijzonder geschikt voor mengsels van water en organische oplosmiddelen; voor TOC/DOC-bepaling, niet-cytotoxisch, belemmert de groei van micro-organismen en hogere cellen niet.

-20%

Ø filter	porie-grootte	behuizing	steriel	verp.	best.nr.	prijs	nu
mm	µm					EUR	EUR
15	0,20	PP, geel/oranje [1]	nee	100	9.049 065	~~122,00~~	**97,60**
15	0,45	PP, kleurloos/oranje [1]	nee	100	9.049 066	~~122,00~~	**97,60**
25	0,45	PP, kleurloos/oranje	nee	100	9.049 069	~~122,00~~	**97,60**
25	0,45	PP, kleurloos/oranje	nee	400	9.049 070	~~488,00~~	**390,40**

[1] Mini-tip aan filteruitgang

Chromafil® PA



Polyamide/nylon (PA). Hydrofiel membraan.
Dit membraan is ideaal voor filtratie van middelpolaire organisch/waterige vloeistoffen.

-20%

Ø filter	porie-grootte	behuizing	steriel	verp.	best.nr.	prijs	nu
mm	µm					EUR	EUR
25	0,45	PP, kleurloos/groen	nee	100	9.049 051	~~122,00~~	**97,60**

LLG spuitvoorfilters *SPHEROS*



- **Topkwaliteit voor een superprijs**
- **Door onafhankelijk analyselab getest**



Voordelige spuitfilters voor efficiënte filtratie van een groot palet aan oplosmiddelen evenals waterige en anorganische oplossingen. Deze filters dekken de meeste toepassingen in de HPLC, farmaceutische, milieu-, biotechnologische, levensmiddelen- en drankenlaboratoria af.

- robuuste behuizing van polypropyleen
- met vrl. Luer-Lock ingang en mnl. Luer-conus
- passend op alle spuiten met Luer-aansluiting
- steriel en niet-steriel leverbaar
- steriele exemplaren per stuk verpakt in harde blisterverpakking en dispenserdoos

CA



Hydrofiele membranen voor filtratie van waterige vloeistoffen. Zeer geringe proteïne-bindingscapaciteit. Bijzonder geschikt voor biologische macromoleculen, wateroplosbare oligomeren en polymeren. Met vrl. Luer Lock ingang en mnl. Luer uitgang. Steriele producten per stuk verpakt in een harde blisterverpakking en dispenserdoos.



-30%

Ø filter	porie-grootte	behuizing	steriel	verp.	best.nr.	prijs	nu
mm	µm					EUR	EUR
13	0,22	PP, rood	nee	100	6.272 802	~~77,00~~	**53,90**
13	0,45	PP, rood	nee	100	6.272 803	~~77,00~~	**53,90**
25	0,22	PP, rood	nee	50	6.272 804	~~47,00~~	**32,90**
25	0,45	PP, rood	nee	50	6.272 805	~~47,00~~	**32,90**
13	0,22	PP, rood	ja	100	6.272 806	~~109,00~~	**76,30**
13	0,45	PP, rood	ja	100	6.272 807	~~109,00~~	**76,30**
25	0,22	PP, rood	ja	45	6.272 808	~~47,00~~	**32,90**
25	0,45	PP, rood	ja	45	6.272 809	~~47,00~~	**32,90**

NY



Hydrofiele membranen voor filtratie van waterige en organische, middelpolaire oplossingen. Zeer goede chemische bestendigheid t.o.v. esters, basen en alcoholen. Met vrl. Luer Lock ingang en mnl. Luer uitgang.

-30%

Ø filter	porie-grootte	behuizing	steriel	verp.	best.nr.	prijs	nu
mm	µm					EUR	EUR
13	0,22	PP, roze	nee	100	6.272 810	~~77,00~~	**53,90**
13	0,45	PP, roze	nee	100	6.272 811	~~77,00~~	**53,90**
25	0,22	PP, roze	nee	50	6.272 812	~~47,00~~	**32,90**
25	0,45	PP, roze	nee	50	6.272 813	~~47,00~~	**32,90**

PTFE



Hydrofobe membranen voor filtratie van niet-polaire vloeistoffen en gassen. Zeer goede chemische bestendigheid t.o.v. alle soorten oplosmiddelen en basen. Met vrl. Luer Lock ingang en mnl. Luer uitgang.

-30%

Ø filter	porie-grootte	behuizing	steriel	verp.	best.nr.	prijs	nu
mm	µm					EUR	EUR
13	0,22	PP, wit	nee	100	6.272 816	~~77,00~~	**53,90**
13	0,45	PP, wit	nee	100	6.272 817	~~77,00~~	**53,90**
25	0,22	PP, wit	nee	50	6.272 818	~~47,00~~	**32,90**
25	0,45	PP, wit	nee	50	6.272 819	~~47,00~~	**32,90**

LLG 2-in-1 kits



Met korte schroefdraad. De 2-in-1 kits bevatten 100 flessen en 100 sluitingen in een oranje PP-doos. Omdat de beide componenten steeds gelijktijdig gebruikt worden, presenteren de kits op praktische wijze alle voor de analyse benodigde delen. Alle kenmerken van de afzonderlijke componenten (cleanroomverpakking van de flesjes, hersluitbaarheid van de verpakking etc.) blijven behouden.

LLG 2-in-1 kits met schroefflesjes ND8, nauwe opening

-20%

beschrijving	inhoud	sluiting	verp.	best.nr.	prijs	nu
	ml				EUR	EUR
Helder	1,50	schroefdop, zwart, gat, silicone wit / PTFE rood	100	6.238 965	~~30,10~~	**24,08**

LLG 2-in-1 kits met schroefflesjes ND9, wijde opening

-20%

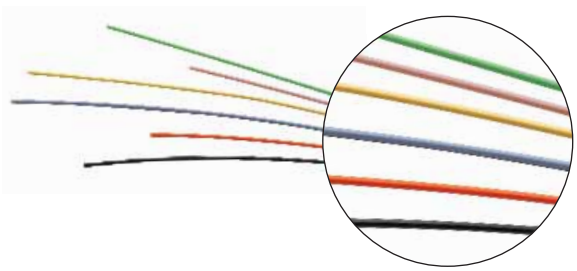
beschrijving	sluiting	verp.	best.nr.	prijs	nu
				EUR	EUR
Helder	KD-dop, blauw, gat, silicone wit / PTFE rood	1	9.003 560	~~28,70~~	**22,96**
Helder	KD-dop, transparant, gat, silicone wit / PTFE rood	1	9.003 561	~~27,90~~	**22,32**
Bruin, schrijfvlak	UltraClean, KD-dop, blauw, gat, silicone wit / PTFE rood	100	6.266 871	~~30,40~~	**24,32**

LLG 2-in-1 kits met rolrandflesjes ND11, wijde opening

-20%

beschrijving	sluiting	verp.	best.nr.	prijs	nu
				EUR	EUR
Helder	snapcap, zilver, gat, natuurrubber oranjerood / TEF transparant	100	6.257 139	~~17,20~~	**13,76**

HPLC-slangen



SGE Analytical Science

NEW

Capillairen van polyetheretherketon (PEEK), goede chemische bestendigheid, drukbestendig tot 480 bar (7000 psi, 48.000 kPa), tot max. 100 °C, kleurgecodeerd.

Ø inw.	Ø uitw.	lengte	kleur	verp.	best.nr.	prijs
mm	mm	m				EUR
0,13	1,6	1,5	rood	1	4.662 782	**18,30**
0,18	1,6	1,5	geel	1	4.662 783	**18,30**
0,25	1,6	1,5	blauw	1	4.662 784	**13,20**
0,13	1,6	3,0	rood	1	4.662 785	**36,50**
0,18	1,6	3,0	geel	1	4.662 786	**36,50**
0,25	1,6	3,0	blauw	1	4.662 787	**26,40**
0,13	1,6	15	rood	1	4.662 788	**182,50**
0,18	1,6	15	geel	1	4.662 789	**182,50**
0,25	1,6	15	blauw	1	4.662 790	**131,70**
0,13	1,6	30,5	rood	1	4.662 791	**237,30**
0,18	1,6	30,5	geel	1	4.662 792	**237,30**
0,25	1,6	30,5	blauw	1	4.662 793	**171,20**

Toebehoren voor slangen



Vingerlicht sluitende fittingen voor HPLC-slangen van PEEK.

type	druk	verp.	best.nr.	prijs
	bar			EUR
1/16 - 10-32 UNF	345	10	4.664 157	**96,90**
1/32 - 10-32 UNF (lang)	345	10	4.664 158	**96,90**
1/32 - 10-32 UNF	345	10	4.664 159	**102,00**
1/32"- 6-40 UNF	190	5	4.664 160	**93,70**

GC-spuiten voor autosamplers

MS-spuiten- en naaldenassortiment:

Ontwikkeld om de gevoeligheid van de MS-resultaten te verbeteren. De ultragladde, afneembare naalden reduceren onspecifieke monsters en verhogen de terugwinning van de analyten.

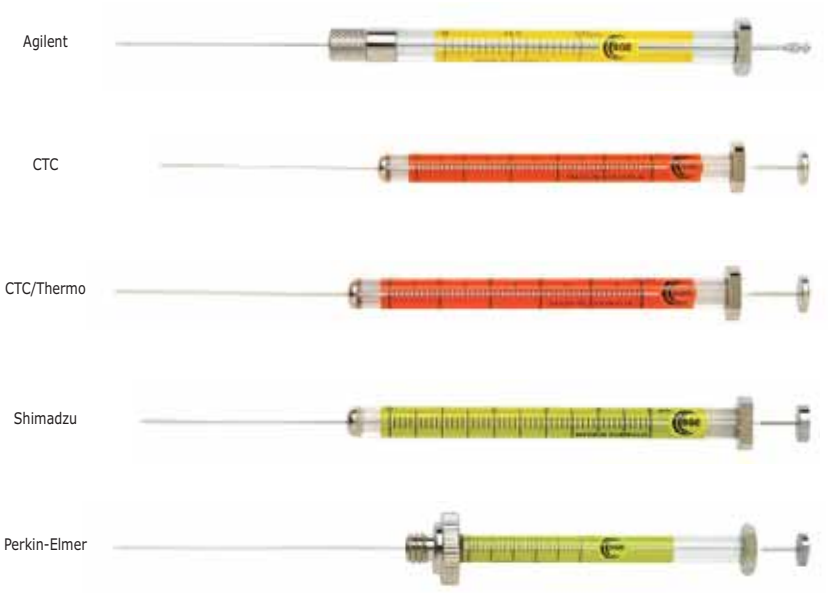
Spuitenassortiment:

Gereduceerde versleping, verontreiniging en monsterwisselwerking, verbeterde oplosmiddelbestendigheid. De spuiten werden zo ontworpen en getest, dat ze ook kritische eisen vervullen. Ze bieden een zeer goede kwaliteit, levensduur en nauwkeurigheid.

Autosamplerspuiten:

Ontwikkeld en getest, om de veeleisende specificaties van autosamplers te vervullen. Het bijzondere zuigerdesign minimaliseert het buigen en vastvreten; de kogelpunt werd speciaal ontworpen om meerdere snelle septuminjecties te doorstaan.

- met vaste en afneembare naald
- twee verschillende naalddiameters en conische naalden
- hoge reproduceerbaarheid, geringe versleping



- **Dé keus voor GC-gebruikers**
- **Grote oplosmiddelbestendigheid**
- **Gering verslepen**

Voor fabrikanten/modellen	inhoud	naaldlengte	gauge (uitw. Ø)	naald type	verp.	best.nr.	prijs
	µl		mm				EUR
Agilent 7673, 7683, 6850	10	42	23 - 26s (0,63 / 0,47)	vast	1	6.226 427	**47,00**
	10	42	23s (0,63)	vast	6	6.050 962	**247,00**
CTC: CombiPal, GC PAL	10	50	26 (0,47)	vast	1	7.671 795	**64,00**
CTC: Thermo TriPlus	5	50	23 (0,63)	vast	1	7.607 298	**98,00**
	5	50	26 (0,47)	vast	1	7.900 714	**97,00**
	10	50	23 (0,63)	vast	1	7.656 984	**81,00**
	10	50	23 (0,63)	vast	1	7.607 297	**67,00**
	10	50	23 (0,63)	vast	6	9.221 291	**296,40**
	10	50	26 (0,47)	vast	6	7.612 636	**287,00**
	10	50	26 (0,47)	uitwisselbaar	1	7.628 769	**69,35**
	10 (gasdicht)	50	26 (0,47)	vast	1	9.221 289	**56,05**
	10 (gasdicht)	50	26 (0,47)	uitwisselbar	1	7.629 523	**98,00**
	25 (gasdicht)	50	23 (0,63)	vast	1	7.628 136	**84,55**
CTC: Thermo AS3000, AS2000, AS200/80; Bruker (Varian)	10	50	26 (0,47)	uitwisselbaar	1	6.269 487	**98,00**
Shimadzu AOC14, AOC17, AOC20	5	42	23s (0,63)	vast	1	6.205 990	**102,00**
Perkin-Elmer	5	70	23s (0,63)	vast	1	9.221 282	**92,15**
	5	70	26s (0,47)	vast	1	9.221 281	**92,15**
	5 (gasdicht)	70	23s (0,63)	vast	1	6.204 955	**93,10**

LLG filtreerpapier, kwalitatief



Rondfilters. Zeer snel, poriegrootte 12 tot 15 µm.
- voor grofkorrelige en volumineuze neerslagen zoals hydroxide en sulfide

-30%

Ø	filtratie-sneiheid	verp.	best.nr.	prijs	nu
mm	sec			EUR	EUR
90	10	100	9.045 830	~~9,55~~	6,69
110	10	100	9.045 831	~~11,30~~	7,91
125	10	100	9.045 832	~~14,40~~	10,08
150	10	100	9.045 833	~~17,80~~	12,46
185	10	100	9.045 834	~~22,30~~	15,61

LLG filtreerpapier, kwalitatief



Vouwfilters. Middelsnel, porengröotte 5 tot 8 µm.
- voor snelle flitratie van kleine deeltjes

-30%

Ø	filtratie-sneiheid	verp.	best.nr.	prijs	nu
mm	sec			EUR	EUR
70,0	50	100	7.659 027	~~27,50~~	19,25
125,0	50	100	9.045 825	~~28,90~~	20,23
150,0	50	100	9.045 826	~~30,90~~	21,63
185,0	50	100	9.045 827	~~34,20~~	23,94
240,0	50	100	6.242 632	~~51,60~~	36,12

Trechters



Duran®. DIN ISO 4798. Met korte steel en gladde rand. Glassoort 1/neutraalglas vlgs. Eur. Far./USP. Autoclaveerbaar.

-10%

Ø	geschikt voor filters	hoogte	DIN	verp.	best.nr.	prijs	nu
mm	Ø mm	mm				EUR	EUR
35	45 - 55	60	4798	1	9.251 123	~~8,96~~	8,06
45	55 - 70	80		1	9.251 128	~~9,32~~	8,39
55	70 - 90	95	4798	1	9.251 133	~~13,60~~	12,24
70	110 - 125	125		1	9.251 138	~~13,56~~	12,20
80	125 - 150	140		1	9.251 141	~~14,35~~	12,92
100	150 - 185	180	4798	1	9.251 146	~~15,48~~	13,93
120	185 - 240	210		1	9.251 023	~~18,99~~	17,09
150	240 - 270	265	4798	1	9.251 157	~~27,58~~	24,82
200	320 - 385	325		1	9.251 161	~~65,98~~	59,38
300	500	409		1	9.251 169	~~126,12~~	113,51

Filtreerstandaards

- **Eenvoudig, flexibele hoogte-instelling**
- **Gemakkelijke bediening**





LaboPlast®. Van wit glasvezelversterkt PP, breukvast en chemicaliënbestendig.
Voor 2 of 4 trechters. Stabiele, zware uitvoering. Hoogte van de trechterhouder traploos instelbaar tot 450 mm. Door een magneetsysteem zijn geen klemschroeven nodig; de trechterhouder kan eenvoudig met één hand in hoogte worden aangepast.

Met 2 resp. 4 reduceerinzetten voor kleine trechters.
Passend voor trechters Ø 40 tot 180 mm.

-10%

voor trechters	afmetingen (b x d x h)	verp.	best.nr.	prijs	nu
aantal	mm			EUR	EUR
2	140 x 300 x 480	1	9.069 922	~~69,55~~	62,60
4	150 x 550 x 500	1	9.069 924	~~93,85~~	84,47

Draagflessen 2319 en 2250





PP. Met schroefdop Ø 83 mm. Met schouderhengsels. Autoclaveerbaar. Met maatverdeling. Geschikt voor voedingsmedia, gedestilleerd water of andere oplossingen. Lekdicht. Niet geschikt voor agressieve chemicaliën. Opening ook geschikt voor stoppen met boven/onder Ø van 75/62 mm en 36 mm hoog. Voor autoclaveren sluiting verwijderen of een overeenkomstig beluchtbaar exemplaar gebruiken.

-20%

type	beschrijving	inhoud	verp.	best.nr.	prijs	nu
		l			EUR	EUR
2319	met aftapkraan	10	1	9.002 721	~~89,83~~	80,85
2319	met aftapkraan	20	1	9.002 722	~~112,50~~	101,25
2319	met aftapkraan	50	1	9.002 723	~~199,00~~	179,10
2250	zonder aftapkraan	10	1	9.011 102	~~54,33~~	43,46
2250	zonder aftapkraan	20	1	9.011 103	~~92,00~~	73,60
2250	zonder aftapkraan	50	1	9.011 104	~~161,00~~	128,80

LLG nauwmondsflessen



LDPE. Naturel, met schroefdop. Voordeelverpakkingen.

-30%

inhoud	Ø	schroef-draad uitw. Ø	hoogte	verp.	best.nr.	prijs	nu
ml	mm	mm	mm			EUR	EUR
100	47,0	18	105,0	20	9.073 501	~~16,00~~	11,20
250	63,0	25	119,0	10	9.073 502	~~15,90~~	11,13
500	78,0	25	152,0	10	9.073 503	~~23,90~~	16,73
1000	96,0	28	206,0	4	9.073 504	~~16,00~~	11,20

Spuitflessen met opdruk Ethanol



Doorschijnende flessen van PP. Verstuiveropzet met stevige, lichtlopende pomptrekker en instelbare verstuiverkop, die door licht draaien van zeer fijn verstuiven (vernevelen) tot een nauwkeurige vloeistofstraal regelbaar is. Reikwijdte ca. 3 tot 4 m.

-15%

inhoud	kleur	verp.	best.nr.	prijs	nu
ml				EUR	EUR
1000	naturel, met opdruk Ethanol	1	6.281 023	~~10,59~~	9,00

LLG monsterpotten



PP, wit, compl. met opgeschroefd deksel. Voor opslag en transport van monsters.

-30%

inhoud	hoogte	Ø sluiting	verp.	best.nr.	prijs	nu
ml	mm	mm			EUR	EUR
30	19,00	58,00	10	9.402 310	~~11,40~~	7,98
75	47,00	58,00	10	9.402 313	~~11,80~~	8,26
310	81,00	81,00	10	9.402 318	~~19,20~~	13,44
600	67,00	119,00	10	9.402 321	~~31,30~~	21,91
1250	130,00	119,00	5	9.402 324	~~22,10~~	15,47

LLG reagensreservoirs *Economy*



PS. Voor eenmalig gebruik. Uitermate geschikt voor werk met standaard meerkanaalspipetten met tot 12 kanalen. De afgeschuinde zijden en V-vormige bodem zorgen voor minimale verspilling van reagens. Alle reservoirs hebben een inw. maatverdeling en schenksleuven op de hoeken. Met inhoud 25 of 50 ml. Verkrijgbaar in steriele en niet-steriele uitvoering.

-30%

inhoud	steriel	verpakkingsvorm	verp.	best.nr.	prijs	**nu**
ml					EUR	**EUR**
25	nee	los	100	6.282 144	~~43,20~~	**30,24**
25	ja	per stuk verpakt	100	6.282 145	~~88,30~~	**61,81**
50	nee	los	100	6.282 146	~~55,60~~	**38,92**
50	ja	per stuk verpakt	100	6.282 147	~~115,10~~	**80,57**

Pipettips Optifit

Compatibel met de meeste merken pipetten



Deze pipetpunten in FlexiBulk verpakking zijn van dezelfde hoge kwaliteit als de Optifit tips in tiprekken en navulverpakkingen. Dit zijn de kenmerken van de Optifit tips:

- perfecte zit en afdichting op Sartorius pipetten voor de grootst mogelijke nauwkeurigheid
- ergonomisch licht opnemen en afwerpen van de punten dankzij de Optiload eigenschappen van de Picus® NxT, Picus®, eLINE®, mLINE® en Proline® Plus pipetten
- compatibiliteit met de meeste andere pipetmerken
- alle materialen, incl. die van de nieuwe FlexiBulk-PET verpakking, zijn 100 procent voor thermische afvalverwerking geschikt
- voldoen aan de kwaliteitsstandaarden ISO 9001, ISO 14001 en ISO13485
- vrij van RNase, DNase en endotoxinen

inhoud	lengte	verp.	verp.	best.nr.	**prijs**
µl	mm				**EUR**
0,5 - 200	51	1 doos à 960 stuks	960	7.661 472	**30,70**
5 - 350	54	1 doos à 960 stuks	960	6.288 468	**34,70**
10 - 1000	71,5	1 doos à 480 stuks	480	6.269 234	**16,30**
50 - 1200	71,5	1 doos à 480 stuks	480	6.272 394	**21,40**

Universele pipettenstandaards voor 1- en meerkanaalspipetten

Voor alle gangbare merken pipetten



- voor opname van max. 8 stuks 1-kanaals microliterpipetten, 4 meerkanaals pipetten of een combinatie van beide
- voor alle merken pipetten
- inzetten van de bovenste krans kunnen toegevoegd of verwijderd worden, om aan de breedte van de verschillende pipetten aan te passen
- zware sokkel maakt het eenvoudig met één hand wisselen of verwijderen van pipetten mogelijk
- pipetten worden in verticale positie bewaard, om kruiscontaminatie te verhinderen
- verschillende kleuropties bieden de mogelijkheid per plaats op kleur te coderen
- afmetingen (b x h): 229 x 408 mm

houder onder	houder boven	verp.	best.nr.	**prijs**
				EUR
8 x helder	8 x helder/ 8 x gesorteerd *	1	6.290 241	**84,05**
8 x paars	8 x paars/8 x helder	1	6.290 246	**84,05**
8 x blauw	8 x blauw/8 x groen	1	6.290 247	**84,05**

* paars, geel, rood, oranje, groen, grijs, helder en blauw

Microliterpipetten Acura® manual 825/835, variabel volume

A 121 °C

SOCOREX SWISS

- **Snelle volume-aanpassing**
- **Lichte tipafworp**
- **Ergonomisch design**





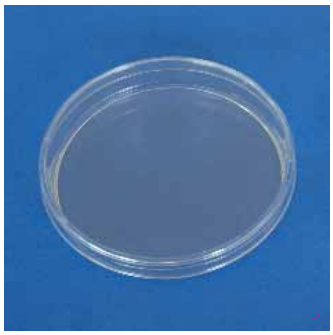
Deze micropipettenlijn werd op basis van de hoogste gebruikseisen ontwikkeld. Het design, de eenvoudige volume-aflezing en diverse innovaties zorgen voor betrouwbare resultaten en comfort, zowel bij routinewerk als bij gecompliceerde pipetteerprocessen.

- gebruiksvriendelijke slanke vorm en laag gewicht
- zeer gebruiksvriendelijke bediening (volume-instelling, zuigeractivering en tipafworp)
- zachte aandruk voor alle functies
- innovatief kalibratiesysteem InLab, gepatenteerd
- altijd goed afleesbaar display
- Justip™ tipaanpassingssysteem
- autoclaveerbaar bij 121 °C
- garantie 3 jaar

type	inhoud	maatverdeling	juistheid max. vol.	precisie max. vol.	verp.	best.nr.	**prijs**
	µl	µl	(± R%)	(≤ CV%)			**EUR**
825	0,1 - 2	0,002	2,0	1,5	1	9.411 590	**209,00**
825	0,5 - 10	0,01	1,0	0,5	1	9.411 591	**209,00**
825	1 - 10	0,01	1,0	0,7	1	9.411 592	**196,00**
825	2 - 20	0,02	1,0	0,5	1	9.411 593	**196,00**
825	5 - 50	0,1	1,0	0,4	1	9.411 594	**196,00**
825	10 - 100	0,1	0,8	0,2	1	9.411 595	**196,00**
825	20 - 200	0,2	0,6	0,2	1	9.411 596	**196,00**
825	100 - 1000	1	0,5	0,2	1	9.411 597	**196,00**
835	200 - 2000	0,002	0,5	0,2	1	6.230 186	**209,00**
835	500 - 5000	0,01	0,6	0,3	1	9.411 598	**215,50**
835	1000 - 10.000	0,01	0,5	0,2	1	9.411 599	**215,50**

LLG Petrischalen

• **Geproduceerd in cleanroom ISO 6**
• **Topkwaliteit voor een superprijs**



Van hoogwaardig, optisch helder polystyreen. In cleanroom ISO 6 onder aseptische condities vervaardigd.

- met glad oppervlak voor een optimale verdeling van het medium
- stevige wand voorkomt vervormingen
- stapelbaar
- met en zonder nokken
- aseptische (Ø 90 mm) of betabestraalde steriele versie (alle maten)
- contactplaat met telraster
- onderverpakt in eenheden van 10 of 20 platen (Ø 90 mm)

-30%

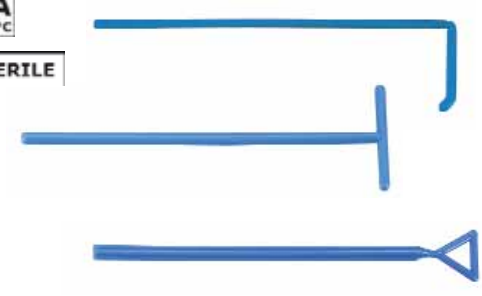
Ø uitw.	hoogte ca.	beschrijving	steriel	verp.	best.nr.	prijs	nu
mm	mm					EUR	**EUR**
90	16	met 3 nokken	*	480	6.285 823	~~45,70~~	**31,99**
90	16	zonder nokken	*	480	6.285 824	~~44,30~~	**31,01**
90	16	met 3 nokken	ja	480	6.285 816	~~62,10~~	**43,47**
90	16	zonder nokken	ja	480	6.285 817	~~62,10~~	**43,47**
60	14	met 3 nokken	ja	1000	6.285 818	~~123,70~~	**86,59**
60	14	zonder nokken	ja	1000	6.285 819	~~123,70~~	**86,59**
55	17	contactplaat	ja	1000	6.285 821	~~225,70~~	**157,99**
150	19	met 3 nokken	ja	180	6.285 822	~~140,70~~	**98,49**

* aseptisch

LLG Petrischaalspatels

A 121 °C

STERILE



Ideaal voor het gelijkmatig verdelen van celculturen en vloeistoffen.

- glad, afgerond oppervlak voor gelijkmatig uitstrijken zonder krassen van agaroppervlakken
- met ethyleenoxide gesteriliseerd
- steriel per 10 of per stuk verpakt
- autoclaveerbaar

-30%

beschrijving	breedte	lengte	materiaal	verpakkingsvorm	verp.	best.nr.	prijs	nu
	mm	mm					EUR	**EUR**
L-vormig	38,0	156	ABS	50 x 10 stuks	500	6.265 638	~~47,60~~	**33,32**
L-vormig	38,0	156	ABS	per stuk verpakt	500	6.265 639	~~62,30~~	**43,61**
T-vormig	34,0	140	ABS	50 x 10 stuks	500	6.265 640	~~47,60~~	**33,32**
T-vormig	34,0	140	ABS	per stuk verpakt	500	6.265 641	~~62,30~~	**43,61**
Delta-vormig	30,0	208	PP	100 x 10 stuks	1000	6.265 642	-	**167,80**

Petrischaaldraaitafel

ISOLAB Laborgeräte GmbH



Deze manueel bedienbare draaitafel laat zacht en gelijkmatig draaien toe voor snel en eenvoudig verdelen van bacteriën over het Petrischaaloppervlak. Vanwege de dubbelzijdige vorm kan de draaitafel Petrischalen van 60 tot 150 mm Ø opnemen, eenvoudig door deze om te draaien. De hoogwaardige kogellagers zorgen voor soepele en wrijvingsloze draaiing, vlot werken en een lange levensduur. De lichte maar robuuste draaitafel is van aluminium met antislipvoetjes vervaardigd. Siliconen inlagen houden de Petrischaal tijdens gebruik veilig in centrale positie. De inlagen kunnen voor reiniging worden verwijderd.

-25%

beschrijving	verp.	best.nr.	prijs	nu
			EUR	**EUR**
Petrischaaldraaitafel	1	6.286 850	~~230,30~~	**172,73**

LLG entogen, steriel

STERILE

Hoge kwaliteit



Gelijkmatige bevochtiging en volledige overdracht van de vloeistof. De entogen zijn van star PS of in flexibele uitvoering van HIPS verkrijgbaar. Gladde randen zorgen voor voorzichtige behandeling van de agar.

- ethyleenoxide-gesteriliseerd
- kleurgecodeerd
- zeskantige steel voor gemakkelijke omgang
- lengte 173 mm
- verpakkingsvorm 50 zakken à 20 stuks

-30%

inhoud	materiaal	kleur	verp.	best.nr.	prijs	nu
µl					EUR	**EUR**
1	PS	naturel	1000	6.290 917	~~48,00~~	**33,60**
10	PS	groen	1000	6.290 918	~~48,00~~	**33,60**
1	HIPS	geel	1000	6.290 919	~~48,00~~	**33,60**
10	HIPS	wit	1000	6.290 920	~~48,00~~	**33,60**

LLG kuvetten

- nestgesorteerd
- van glashelder polystyreen (PS)
- toepassingsgebied 340 tot 900 nm
- uiterst geringe afwijking van de extinctiewaarde
- uitstekend optisch transmissiebereik
- styropordoos met deksel à 100 kuvetten



-30%

beschrijving	inhoud	licht-weg	bereik	verp.	best.nr.	prijs	nu
	ml	mm	nm			EUR	EUR
Macro	4,0	10,0	340 - 900	100	9.406 011	~~24,30~~	17,01
Halfmicro	1,6	10,0	340 - 900	100	9.406 012	~~26,90~~	18,83

Kuvettenrek met aanhangend deksel

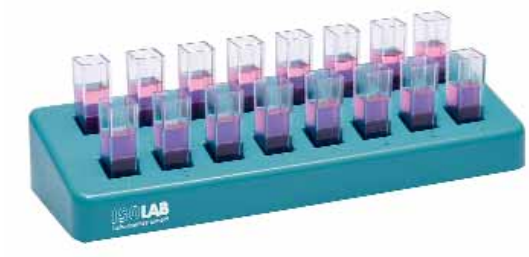


PP. Voor 12 kuvetten met 10 mm lichtweg. Het rek beschikt naast een afsluitbaar deksel over een uitneembare, eenvoudig te reinigen inzet.

-25%

beschrijving	verp.	best.nr.	prijs	nu
			EUR	EUR
Kuvettenrek met aanhangend deksel	1	6.267 353	~~13,70~~	10,28

Kuvettenstandaard



PP. Voor veilige omgang en het bewaren van max. 16 spectrofotometerkuvetten met breedte 10 mm. De alfanumerieke index aan de kuvetrijen zorgt voor eenvoudige identificatie. De praktische 2-trapsvorm geeft overzicht, ook vanuit een loodrecht zichtveld. Autoclaveerbaar (121 °C).

-25%

lengte	breedte	hoogte	verp.	best.nr.	prijs	nu
mm	mm	mm			EUR	EUR
210	70	35	1	6.286 844	~~10,00~~	7,50

VIS/UV-VIS-spectrofotometers 7200/7205

Scan-spectrofotometers met diodenarray-technologie



Spectrofotometers voor scannen in het zichtbare en UV-golflengtebereik, die de diodenarray-technologie benutten voor snellere resultaten.
Model 7200 (VIS): voor scannen in het bereik van 335 tot 800 nm; bandbreedte 7 nm.
Model 7205 (UV-VIS): voor scannen in het bereik van 198 tot 800 nm; bandbreedte 5 nm.

Met beide meters zijn afzonderlijke golflengtes (absorptie en %-transmissie), concentratiebepalingen, optische dichtheidsmetingen, totale golflengtescans evenals kineticaverlopen met gelijktijdig tot 3 golflengtes mogelijk.

- diodenarray-detector (DAD)
- navigatie via kleurenaanraakscherm 4"
- licht en ruimtebesparend
- hoge aftastsnelheid
- ook voor metingen in reageerbuizen
- garantie 2 jaar op apparaat

Specificaties

Optisch systeem	instraalsysteem
Golflengtemeetbereik:	
7200 (VIS):	335 tot 800 nm
7205 (UV-VIS):	198 tot 800 mm
Resolutie:	±2 nm
Reproduceerbaarheid:	±2 nm
Spectrale bandbreedte:	
7200 (VIS):	7 nm
7205 (UV-VIS):	5 nm
Lichtbron:	
7200 (VIS):	wolfraam-halogeenlamp
7205 (UV-VIS):	xenonlamp
Interfaces:	2 x USB
Afmetingen (b x d x h):	212 x 422 x 120 mm
Gewicht:	2,8 kg
Netaansluiting:	100 - 240 V, 50/60 Hz
Garantie:	2 jaar

beschrijving	verp.	best.nr.	prijs
			EUR
Spectrofotometer 7200 (VIS)	1	6.283 459	1.963,00
Spectrofotometer 7205 (UV-VIS)	1	6.286 777	2.580,00

LLG elektrodehouder



Met kabelgeleiding. Voor 3 elektroden, 3 openingen met Ø 16 mm.
Verder een extra opening voor een temperatuurvoeler.
Door drie scharniergewrichten zeer flexibel instelbaar.

Statiefplaat:	105 x 125 mm
Gewicht plaat:	0,7 kg
Gewicht arm:	0,1 kg
Max. armhoogte:	320 mm

-10%

type	verp.	best.nr.	prijs	nu
			EUR	EUR
LLG elektrodehouder	1	6.286 248	~~80,00~~	72,00

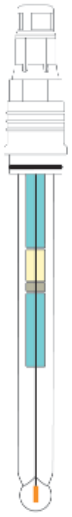
Gecombineerde pH-elektrode L7781 HD

SI Analytics

Onderhoudsarme pH-elektrode voor toepassing bij waterhuishouding en proceschemie.
Niet-navulbaar.

- met glazen schacht en Silamid® afleidsysteem
- gelelektrolyt met zichtbaar KCl-reservoir
- met werkcertificaat 2.1 voor druk- en temperatuurbestendigheid

Levering: elektrode met schroefkop (Pg 13,5 inbouwdraad), HD-dichting, aansluitkabel.



Specificaties

Temperatuurbereik:	-5 tot 80 °C
Drukbereik:	1 tot 12 bar
pH-bereik:	2 tot 12
Lengte/Ø:	120/12 mm
Elektrolyt:	gel
Diafragma:	keramiek
Membraanvorm:	kogel
Membraanweerstand bij 25 °C:	30 MΩ

-5%

type	verp.	best.nr.	prijs	nu
			EUR	EUR
L7781 HD	1	7.070 780	~~205,00~~	194,75

pH-elektroden BlueLine

SI Analytics

Bewezen kwaliteit



Onderhoudsarme pH-elektroden met kunststofschacht, Ag/AgCl-referentiesysteem, niet-navulbaar. Met 1 m vaste kabel (BlueLine 24 pH IDS 1,5 m). BlueLine 22 pH met schroefkop (kabelcombinatie LB 1A of LB 1BNC apart bestellen).

Specificaties

Temperatuurbereik:	-5 tot 80 °C
pH-bereik:	0 - 14 pH
Nulpunt:	pH 7,0 ±0,3
Lengte x Ø:	120 x 12 mm
Elektrolyt:	gel
Diafragma:	vezel
Membraanvorm:	cilinder
Membraanweerstand bij 25 °C:	400 MΩ

-5%

type	temperatuur-sensor	stekker	verp.	best.nr.	prijs	nu
					EUR	EUR
BlueLine 22 pH	-	schroefkop	1	9.041 147	~~9,87~~	93,77
BlueLine 24 pH	NTC 30 kΩ	DIN + banaan	1	9.041 149	~~199,00~~	189,05
BlueLine 28 pH	Pt 1000	DIN + banaan	1	7.075 024	~~199,00~~	179,10

pH-elektroden BlueLine

SI Analytics

Bewezen kwaliteit



pH-elektroden met glazen schacht en Ag/AgCl-referentiesysteem, navulbaar. Met 1 m vaste kabel (BlueLine 14 pH IDS 1,5 m). BlueLine11 pH met schroefkop (kabelcombinatie LB 1A of LB 1BNC apart bestellen).

Specificaties

Temperatuurbereik:	-5 - 100 °C
pH-bereik:	0 - 14 pH
Nulpunt:	pH 7,0 ±0,3
Lengte x Ø:	120/12 mm
Elektrolyt:	vloeibaar, 3 mol/l KCl
Diafragma:	platina
Membraanvorm:	kegel
Membraanweerstand bij 25 °C:	250 MΩ
Sluiting navulopening:	schuif

-5%

type	temperatuur-sensor	stekker	verp.	best.nr.	prijs	nu
					EUR	EUR
BlueLine 11 pH	-	schroefkop	1	9.041 140	~~140,00~~	133,00
BlueLine 12 pH	-	DIN	1	9.041 141	~~145,00~~	137,75
BlueLine 14 pH	NTC 30 kΩ	DIN + banaan	1	9.041 143	~~226,00~~	214,70

LLG pH-bufferoplossingen

- **Nauwkeurigheid ±0,01 pH**
- **Met analysecertificaat**



Gebruiksklare bufferoplossingen van hoge kwaliteit en nauwkeurigheid. Het geïntegreerde kalibratievat van de Twin-neck doseerfles maakt dat er spaarzaam gedoseerd kan worden en contaminatie wordt verhinderd.

Kenmerken
- nauwkeurigheid ±0,01 pH, getest en gecertificeerd bij 25 °C
- met datatabel voor temperatuurafhankelijkheid op het etiket
- herleidbaar op NIST
- houdbaarheid 24 maanden (pH 7 en 10) of 36 (pH 10) na productiedatum
- kleurgecodeerd

-30%

inhoud	kleur	pH-waarde	verp.	best.nr.	prijs	nu
ml		bij 25 °C			EUR	**EUR**
250	rood	4,00	1	9.040 868	~~8,90~~	**6,23**
250	geel	7,00	1	9.040 869	~~8,90~~	**6,23**
250	blauw	10,00	1	9.040 871	~~8,90~~	**6,23**

LLG indicatorpapierstrips *Premium*



Bediening met één hand

Deze nieuwe pH-indicatorstrips zijn handig voor elk laboratorium. Het met de doos verbonden snapdeksel kan eenvoudig worden geopend en gesloten met één hand.

- pH-bereik: 0 - 14,0
- 12 mm reagensveld voor een betrouwbare differentiatie
- de resterende teststroken blijven veilig in de doos opgeslagen
- snapdeksel gemakkelijk te openen/sluiten met één hand
- geen bloeden van de indicatorsubstantie: geen verontreiniging van het monster
- 100 strips per doos

-20%

bereik	verpakkingsvorm	verp.	best.nr.	prijs	nu
pH				EUR	**EUR**
0 - 14	doos met snapdeksel à 100 strips	100	9.129 808	~~13,00~~	**10,40**

Universeel indicatorpapier Tritest L



Voor bepaling van de pH-waarde.
Rol à 5 m lengte, 14 mm breed. Met drie kleur- en 2 hydrofobe zones, die het doorlopen van de indicatorstoffen verhinderen en de mechanische stabiliteit vergroten.
Kunststof houder met 1 rol indicatorpapier en kleurschaal.

-10%

beschrijving	bereik	verp.	best.nr.	prijs	nu
	pH			EUR	**EUR**
Doos met 1 rol	1 - 11	1	9.130 360	~~16,50~~	**14,85**

Speciaal indicatorpapier



Voor bepaling van de pH-waarde.
Kunststof houder met 1 rol indicatorpapier en kleurschaal.

-10%

beschrijving	bereik	verp.	best.nr.	prijs	nu
	pH			EUR	**EUR**
Rol 5 m	5,5 - 9,0	1	9.130 325	~~9,50~~	**8,55**

Andere bereiken op aanvraag.

Circulatiebaden Dyneo™ DD

Julabo

NEW



DD-BC6

Met deksel



DD-BC26.D

Voor interne en externe toepassingen. Met krachtige componenten en groot, goed afleesbaar kleuren TFT-display. De bediening geschiedt eenvoudig en intuïtief via de centrale regelaar aan de voorzijde. Met USB-interface en extra analoge (type-aanduiding A) of RS 232-interface (aanduiding D).

- eenvoudige omschakeling tussen interne en externe circulatie
- geïntegreerde koelspiraal voor tegenkoeling
- geïntegreerde aftapkraan
- geïntegreerde programmaregelaar
- klasse III (FL) vlgs. DIN 12876-1
- traploos instelbare, krachtige drukpomp
- pompaansluiting M16x1 buitendraad
- externe Pt 100 aansluiting

Meegeleverd worden 2 slangolijven voor Ø 8 en 12 mm inw. evenals een baddeksel.

Specificaties

Temperatuurbereik:	20 tot 200 °C
Temperatuurconstante:	0,01 °C
Verwarmingsvermogen:	2 kW
Pompdoorstroming:	22 l/min
Pompcapaciteit:	0,6 bar
Netaansluiting:	200 - 230 V, 50/60 Hz

type	vul-vol.	bad opening	bad diepte	gewicht	verp.	best.nr.	**prijs**
	l	mm	mm	kg			**EUR**
DD-BC4	3,0 - 4,5	130 x 150	150	8,50	1	4.663 221	**2.437,00**
DD-BC6	4,5 - 6,0	130 x 150	200	9,70	1	4.663 222	**2.672,00**
DD-BC12	8,5 - 12,0	220 x 150	200	11,90	1	4.663 223	**2.867,00**
DD-BC26	19,0 - 26,0	260 x 350	200	18,70	1	4.663 224	**3.167,00**
DD-BC4.A	3,0 - 4,5	130 x 150	150	8,50	1	4.663 234	**2.797,00**
DD-BC6.A	4,5 - 6,0	130 x 150	200	9,70	1	4.663 235	**3.032,00**
DD-BC12.A	8,5 - 12,0	220 x 150	200	11,90	1	4.663 236	**3.227,00**
DD-BC26.A	19,0 - 26,0	260 x 350	200	18,70	1	4.663 237	**3.527,00**
DD-BC4.D	3,0 - 4,5	130 x 150	150	8,50	1	4.663 247	**2.657,00**
DD-BC6.D	4,5 - 6,0	130 x 150	200	9,70	1	4.663 248	**2.892,00**
DD-BC12.D	8,5 - 12,0	220 x 150	200	11,90	1	4.663 249	**3.087,00**
DD-BC26.D	19,0 - 26,0	260 x 350	200	18,70	1	4.663 250	**3.387,00**

Drijvende buizenrekken

PE. Herbruikbaar door waterafstotend schuimrubber. Voor gebruik in waterbaden, bakken en bekers, incl. afneembare grepen voor eenvoudig uitnemen van de rekken.

-25%

Heathrow Scientific LLC



type	voor buizen	kleur	vakken aantal	verp.	best.nr.	prijs	**nu**
	ml					EUR	**EUR**
Ruit	50	groen	4	5	6.238 546	~~23,66~~	**17,75**
Parallellogram	15	blauw	8	5	6.238 547	~~23,60~~	**17,70**
Rechthoek	1,5 - 2,0	geel	24	5	6.238 545	~~23,12~~	**17,34**
Rond	0,2 / 0,5 / 1,5 - 2	blauw	18	5	6.240 378	~~20,67~~	**15,50**

Incubatie- en inactivatiebaden

- **Groot kleurendisplay**
- **Korte opwarmtijden**





Waterbaden in verschillende maten met roestvaststalen deksel en bad evenals geïntegreerde aftapkraan. Menugestuurde bediening en regeling via groot, contrastrijk TFT-kleurendisplay. Directtemperering voor korte opwarmtijden.

- 3 toepassingsspecifieke timerfuncties
- optische en akoestische alarmsignalen
- procesafhankelijke temperatuurjustering
- 2 gescheiden overtemperatuurbeveiligingen
- deksel verhindert terugdruppelen van condensaat
- modellen 1112/1113 met draaimagneet-circulatiesysteem
- compatibel met bestaand toebehoren

Specificaties

Temperatuurbereik:	omgev. +5 tot 100 °C
Temperatuurbereik 1112/1113:	omgev. +10 tot 100 °C
Temperatuurconstante bij 50 °C:	±0,1 K
Netaansluiting:	230 V, 50 - 60 Hz

type	vul-vol.	bad opening	hoogte	afmetingen (b x d x h)	verw. vermogen	verp.	best.nr.	**prijs**
	l	mm	mm	mm	W			**EUR**
1102	8	245 x 200	165	340 x 395 x 275	1,0	1	4.663 369	**1.099,00**
1103	16	400 x 245	165	500 x 400 x 275	1,5	1	4.663 370	**1.191,00**
1104	24	600 x 245	165	700 x 400 x 275	1,5	1	4.663 371	**1.290,00**
1105	41	410 x 296	335	510 x 490 x 465	1,5	1	4.663 372	**1.333,00**
1108	22	400 x 245	225	500 x 440 x 345	1,5	1	4.663 373	**1.206,00**
1112	8	245 x 200	165	340 x 395 x 345	1,0	1	4.663 374	**1.324,00**
1113	16	400 x 245	165	500 x 440 x 345	1,5	1	4.663 375	**1.392,00**

LLG afdekballetjes

PP, Ø 20 mm. Voor een oppervalk van 0,1 m². Vermindert de verdamping, snel temperatuurverlies en onaangenaam ruikende of corroderende dampen. Bestand tegen de meeste zuren, logen, oplosmiddelen en minerale oliën. Temperatuurbestendig tot +100 °C.



-30%

beschrijving	verp.	best.nr.	prijs	**nu**
			EUR	**EUR**
LLG afdekballetjes	250	6.266 611	~~28,90~~	**20,23**

Controle-sluitetiketten Close-it

Etiketten met dampscherm en extreme hechtkracht.
Met monsternemers doorboorde zakken, dozen, etc. kunnen ermee weer hermetisch worden afgesloten. Ook goed hechtend op zakken die met fijn poeder, zoals gips, meel etc. zijn gevuld of gecoat zijn.

Ook Close-it food & pharma verhindert het uitstromen van producten na een monstername. De kleefstof voldoet aan de Europese levensmiddelenrichtlijnen. Close-it food & pharma hebben net zoals Close-it een afsluitlaag van aluminiumfolie. Daardoor zijn ze geschikt voor monstername van levensmiddelen, farmaceutica, cosmetica, voedingssupplementen, oftewel overal waar het product door het contact met de lijm niet toxisch belast mag worden.



-10%

type	beschrijving	kleur	verp.	best.nr.	prijs	nu
					EUR	EUR
Close-it	bedrukt, 95 x 95 mm	rood	500	9.303 910	~~57,05~~	**51,35**
Close-it	bedrukt, 95 x 95 mm	groen	500	9.303 911	~~57,05~~	**51,35**
Close-it	bedrukt, 95 x 95 mm	blauw	500	9.303 913	~~57,05~~	**51,35**
Close-it	bedrukt, 95 x 95 mm	zwart	500	9.303 914	~~57,05~~	**51,35**
Close-it	niet bedrukt, 95 x 95 mm	wit	500	9.303 915	~~57,05~~	**51,35**
Close-it Maxi	bedrukt, 150 x 150 mm	rood	250	9.303 980	~~79,95~~	**71,96**
Close-it Maxi	niet bedrukt, 150 x 150 mm	wit	250	9.303 985	~~79,95~~	**71,96**
Close-it food & pharma	bedrukt, 95 x 95 mm	blauw	500	9.303 997	~~57,05~~	**51,35**
Close-it food & pharma Maxi	bedrukt, 150 x 150 mm	rood	250	9.303 990	~~79,95~~	**71,96**

Vrijstaande monsterzakken Whirl-Pak®, steriel

STERILE



PE. Eenvoudige omgang met monsters, daar de bodem zich bij het vullen ontvouwt en de zak daarna volledig vrij en rechtop kan staan. De gebruiker heeft daarmee beide handen vrij. Er is geen rek of andere houder nodig.
De zak staat stabiel als een beker of fles, is voordeliger, steriel, niet breekbaar en plaatssparend.
Met schrijfvlak, eenvoudig en duidelijk te beschrijven.
Temperatuurbereik -210 tot +82 °C

beschrijving	vul-volume ca. ml	afm. (b x l) mm	dikte mm	verp.	best.nr.	prijs EUR
Met schrijfvlak, vrijstaand	532	115 x 230	0,076	500	9.404 232	**140,00**

Monsterzakken Whirl-Pak®, steriel

STERILE

Monsterzakken van polyethyleen geschikt voor transport van monsters voor biologische tests en andere toepassingen.
Steriel, met en zonder schrijfvlak verkrijgbaar.
Temperatuurbereik -210 tot +82 °C.



beschrijving	vul-volume ca. ml	afm. (b x l) mm	dikte mm	verp.	best.nr.	prijs EUR
Met schrijfvlak	58	75 x 125	0,057	500	7.058 005	**69,00**
Met schrijfvlak	118	75 x 185	0,057	500	7.077 212	**71,00**
Met schrijfvlak	532	115 x 230	0,064	500	7.058 120	**101,00**
Met schrijfvlak	710	150 x 230	0,076	500	6.242 083	**132,00**
Met schrijfvlak	5441	380 x 508	0,102	100	6.257 989	**149,00**
Zonder schrijfvlak	58	75 x 125	0,057	500	6.091 055	**65,00**
Zonder schrijfvlak	710	150 x 230	0,076	500	6.228 639	**123,00**
Zonder schrijfvlak	2041	190 x 380	0,076	500	6.305 117	**200,00**

Universele bekers met schroefdop



PP. Goed doorschijnende, druk- en breukvaste monsterbekers, ideaal voor verzamelen en transport van alle soorten monsters.
Met en zonder schroefdop te bestellen.

- stabiel en stevig staand
- met maatverdeling
- grote opening voor eenvoudig en veilig vullen
- lek- en vloeistofdichte schroefdop
- schrijfvlak op de beker en deksel

-10%

beschrijving	verp.	best.nr.	prijs	nu
			EUR	EUR
Beker 125 ml, PP, met schroefdop, groen, HDPE	500	6.238 122	~~56,00~~	50,40
Beker 125 ml, PP, zonder schroefdop	1000	6.237 981	~~60,90~~	54,81
Schroefdop, groen, HDPE	1000	6.237 982	~~48,70~~	43,83

Monsternemers DispoSampler



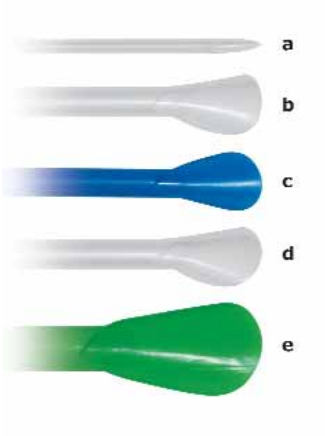
HDPE. In veel sectoren komt het op een snelle en absoluut contaminatievrije monstername aan. In deze gevallen zijn de disposable DispoSamplers ideaal. Stofvrij per stuk verpakt, zijn ze steeds absoluut zuiver en klaar voor gebruik. De tijdrovende reiniging van een vervuilde monsternemer is tenslotte duurder dan een DispoSampler. Optioneel ook gammasteriel.

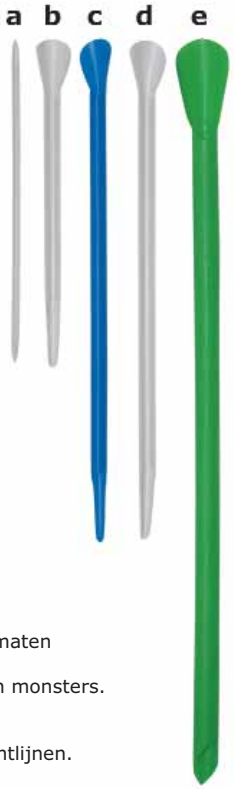
ViscoDispo:
voor hoogvisceuze media tot max. 100.000 mPas.
LiquiDispo:
voor vloeibare tot licht viskeuze vloeistoffen.

-10%

type	steriel	inhoud	lengte	verp.	best.nr.	prijs	nu
		ml	mm			EUR	EUR
ViscoDispo	nee	100	500	20	9.303 732	~~110,75~~	99,68
ViscoDispo	nee	200	1000	20	9.303 734	~~13,59~~	122,31
LiquiDispo	nee	100	500	20	9.303 720	~~110,75~~	99,68
LiquiDispo	ja	100	500	20	9.303 721	~~128,35~~	115,52

Poederspatels smartSpatulas®





PP. De dubbelzijdige werkhulp voor scheppen, schrapen en roeren. Toepassingsspecifieke formaten voor 0,2, 1,5/2,0, 15 en 50 ml buizen.
Slagvast voor met vloeibare stikstof ingevroren monsters.
Resistent tegen verdunde zuren en logen.
Ook voor hete monsters geschikt.
Autoclaveerbaar. Conform FDA- en USP797-richtlijnen.

-15%

voor buizen	beschrijving	kleur	Ø	lengte	afb.	verp.	best.nr.	prijs	nu
ml			mm	mm				EUR	EUR
0,2	micro antistatisch	naturel	3,5	140	a	300	6.256 896	~~31,40~~	26,69
15/1,5/2,0	standaard	blauw	7,0	210	c	300	6.256 893	~~44,33~~	37,68
15/1,5/2,0	standaard	naturel	7,0	210	d	300	6.256 895	~~44,33~~	37,68
50	macro	groen	1,0	310	e	150	6.256 897	~~49,15~~	41,78

Scheppen



Roestvaststaal Remanit® 4301.

-15%

inhoud	Ø	lengte schep	totale lengte	verp.	best.nr.	prijs	nu
ml	mm	mm	mm			EUR	EUR
120	50	100	190	1	9.201 219	~~11,00~~	9,35
450	75	145	250	1	9.201 222	~~12,50~~	10,63
1000	105	190	320	1	9.201 232	~~15,00~~	12,75
1500	120	240	350	1	9.201 235	~~18,00~~	15,30

Microcentrifuges LLG-uni*CFUGE* 2 en LLG-uni*CFUGE* 2/5

- **Compact en voordelig**
- **Met 2 toerentallen en 2 rotortypen**



LLG-uni*CFUGE* 2

LLG-uni*CFUGE* 2/5

Compacte en economische minicentrifuges met twee rotorvarianten. Toerental instelbaar op 4000 of 6000 min^{-1}. Krachtige motor met snelle aanloop. Snelstop bij openen van het deksel.

LLG-uni*CFUGE* 2 met universele rotor voor 6 x 1,5/2,0 ml of 6 x 0,5 ml buisjes evenals 2 stuks 8 x 0,2 ml PCR-strips.

LLG-uni*CFUGE* 2/5 met rotor voor 4 x 5 ml buisjes.

Specificaties

Max. centrifugale kracht:	1200 en 2000 x g
Max. toerentalbereik:	4000 en 6000 min^{-1}
Max. belading:	6 x 0,5/1,5/2 ml en 2 x 0,2 ml PCR 8-voudige strips // 4 x 5 ml
Afmetingen (Ø x h):	140 x 120 mm
Gewicht:	0,7 kg
Netaansluiting:	100 - 240 V, 50/60 Hz, 1 A

-30%

beschrijving	verp.	best.nr.	prijs	nu
			EUR	**EUR**
LLG-uni*CFUGE* 2 met universele rotor, EU-stekker	1	6.263 510	~~195,00~~	**136,50**
LLG-uni*CFUGE* 2 met universele rotor, UK-stekker	1	6.263 511	~~195,00~~	**136,50**
LLG-uni*CFUGE* 2/5 met rotor voor 4 x 5 ml buisjes, EU-stekker	1	6.263 515	~~195,00~~	**136,50**
LLG-uni*CFUGE* 2/5 met rotor voor 4 x 5 ml buisjes, UK-stekker	1	6.263 516	~~195,00~~	**136,50**

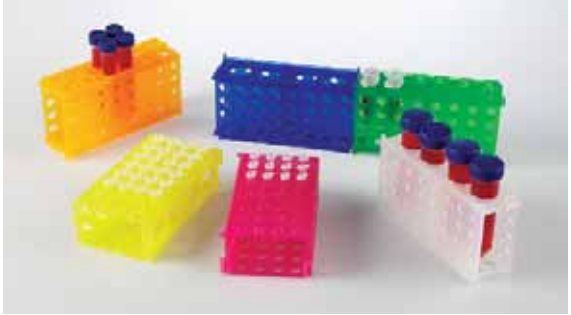
Regeerbuisrekken voor 4 buisformaten

A 121 °C

PP. Deze inelkaar passende rekken zijn geschikt voor 4 buisformaten. Meerdere rekken kunnen tot een groot rek worden samengebouwd. Stevige polypropyleen rekken voor 4 x 50 ml of 12 x 15 ml conische buizen, 32 x 1,5 ml of 32 x 0,5 ml reactievaatjes. Autoclaveerbaar. Rekafmetingen (l x b x h): 175 x 95 x 51 mm.

-15%

kleur	verp.	best.nr.	prijs	nu
			EUR	**EUR**
Naturel	1	9.409 131	~~7,93~~	**6,74**
Blauw	1	9.409 132	~~7,93~~	**6,74**
Groen	1	9.409 133	~~7,93~~	**6,74**
Roze	1	9.409 134	~~7,93~~	**6,74**
Geel	1	9.409 135	~~7,93~~	**6,74**
Oranje	1	9.409 136	~~7,93~~	**6,74**
Blauw, groen, roze, geel, oranje	5	9.409 137	~~39,64~~	**33,69**



Centrifugebuizen voor het lab

LLG reactievaatjes, 5 ml



Deze niet-steriele centrifugebuisjes 5 ml, zijn de perfecte keuze voor laboratoriumtoepassingen zoals bijv. incuberen, centrifugeren en algemene monsteromgang in het volumebereik tot 5 ml. De buisjes zijn kleurloos, of bruin voor de toepassing van lichtgevoelige monsters, zo ook in kleur gesorteerd (in groen, blauw, geel en rood) verkrijgbaar.

- geschikt voor max. 25.000 x g hoogtoerig centrifugeren
- maatverdeling in 0,25 ml voor eenvoudige volumebepaling
- groot schrijfvlak
- autoclaveerbaar
- passen in vele rotoren voor 15 ml centrifugebuizen
- RNase- en DNase-vrij

-30%

beschrijving	verpakkingsvorm	verp.	best.nr.	prijs	nu
				EUR	EUR
Kleurloos	zak à 250 stuks	250	6.281 113	~~38,00~~	**26,60**
Bruin	zak à 250 stuks	250	6.281 115	~~38,00~~	**26,60**
Groen, geel, rood, blauw	4 zakken à 50 stuks (elke zak 1 kleur)	200	6.281 114	~~33,00~~	**23,10**

LLG microcentrifugebuizen



PP. Deze microcentrifugebuizen zijn ideaal voor testreeksen.
De innovatieve, moderne centrifugebuisjes zijn als 0,5, 1,5 ml en 2 ml monsterbuizen beschikbaar. Ze zijn ontworpen voor hoge centrifugale krachten en zeer goed bestand tegen temperatuurschommelingen en chemicaliën. Ze bieden een absolute en veilige afdichting, zijn gemakkelijk te openen en te sluiten en bieden dus een hoog gebruikscomfort. Voor visuele volumecontrole bezitten de 1,5 ml buisjes merkstrepen bij 0,5 - 1,0 - 1,5 ml en 2,0 ml buisjes bij 0,5 - 1,0 - 1,5 en 2,0 ml. De 0,5 ml buisjes zijn niet verdeeld.
Gecertificeerd vrij van DNase, RNase en pyrogeenvrij.

Niet-steriel, helder, in zakken. Gegarandeerd absoluut vrij van metalen.

Specificaties

Autoclaveerbaarheid

Temperatuur:	121 °C (250 °F)
Druk:	1,05 bar
Tijd:	20 min of minder

Centrifugeren

Vastehoekrotor:	25.000 x g
Uitzwaairotor:	70.000 x g

-30%

model	inhoud	verp.	best.nr.	prijs	nu
	ml			EUR	EUR
Conisch	0,5	1000	9.409 023	~~24,20~~	**16,94**
Conisch	1,5	1000	9.409 024	~~19,20~~	**13,44**
Rond	2,0	1000	9.409 025	~~21,50~~	**15,05**

LLG centrifugebuizen *Economy*

- PP, met vlakke schroefdoppen, PE
- met conische bodem (15 en 50 ml) of starand (50 ml).
- goed afleesbare maatverdeling
- met extra verdeling in de conus
- max. centrifugale kracht voor conische centrifugebuizen 12.000 x g en 6000 x g voor buizen met starand
- met groot schrijfvlak
- autoclaveerbaar bij 121 °C en in te vriezen tot -80 °C
- lekdicht
- metaal-, endotoxine- en pyrogeenvrij
- DNAse- en RNAse-vrij
- bulkverpakking

-30%



model	inhoud	hoogte	verp.	best.nr.	prijs	nu
	ml	mm			EUR	EUR
Conisch	15	119,6	500	6.270 403	~~85,00~~	**59,50**
Conisch	50	113,9	500	6.270 404	~~110,00~~	**77,00**
Met starand	50	116,5	500	6.270 405	~~140,00~~	**98,00**

Droogstoven ED, FD, FED Avantgarde.Line

BINDER
Best conditions for your success



- **Zeer hoge temperatuur-nauwkeurigheid**
- **Bewezen kwaliteit**



Deze droogstoven met natuurlijke convectie of geforceerde luchtcirculatie kregen een nieuw design en overtuigen door bedieningscomfort en efficiëntie, evenals door de hogere temperatuurnauwkeurigheid dankzij de nieuwste APT.line™ technologie.

Uitrusting:
- temperatuurbereik ED: 5 boven omgev. tot 300 °C
- temperatuurbereik FD, FED: 10 boven omgev. tot 300 °C
- regelaar met LCD-weergave
- elektromechanische regeling van de luchtafvoerklep
- 2 verchroomde inlegroosters
- geïntegreerde temperatuurbegrenzer klasse 2 (DIN 12880) met optisch alarm
- USB-aansluiting voor registratie van de gegevens

-10%

type	afm. inw. (b x d x h) mm	afm. uitw. (b x d x h) mm	temperatuur-bereik °C	verp.	best.nr.	prijs EUR	**nu EUR**
ED 56	360 x 380 x 420	560 x 565 x 625	omgev. + 5 tot 300	1	4.658 061	~~1.206,00~~	**1.085,40**
ED 115	510 x 425 x 530	710 x 605 x 735	omgev. + 5 tot 300	1	4.658 059	~~1.778,00~~	**1.600,20**
ED 260	610 x 550 x 760	810 x 760 x 965	omgev. + 5 tot 300	1	6.280 292	~~3.323,00~~	**2.990,70**
FD 56	400 x 345 x 440	560 x 565 x 625	omgev. + 10 tot 300	1	6.280 069	~~1.600,00~~	**1.440,00**
FD 115	550 x 385 x 550	710 x 605 x 735	omgev. + 10 tot 300	1	4.658 060	~~2.202,00~~	**1.981,80**
FD 260	650 x 515 x 780	810 x 760 x 965	omgev. + 10 tot 300	1	6.280 362	~~3.645,00~~	**3.280,50**
FED 56	400 x 345 x 440	560 x 565 x 625	omgev. + 10 tot 300	1	6.280 295	~~2.098,00~~	**1.888,20**
FED 115	550 x 385 x 550	710 x 605 x 735	omgev. + 10 tot 300	1	6.280 284	~~2.794,00~~	**2.514,60**
FED 260	650 x 515 x 780	810 x 760 x 965	omgev. + 10 tot 300	1	6.280 296	~~4.077,00~~	**3.669,30**

Ons complete assortiment vindt u op www.boomlab.nl.

Droogstoven Oven 125 control dry





NEW



Deze krachtige droogstoven met korte opwarmtijden en exacte temperatuurregeling garanderen reproduceerbare laboratoriumresultaten. Dankzij hoogwaardige isolatie beschikken ze over een verhoudingsgewijs grote binnenruimte van 125 l. Deze opbouw reduceert ook de reukemissie en de gebruikskosten en zorgt voor een uitstekende ruimtelijke temperatuurverdeling.

- met luchtcirculatie tot 300 °C
- elektronisch instelbare ontluchtingsklep
- toetsblokkering
- tijdklok 1 min 100 dagen
- instelbare temperatuurbegrenzer
- USB-interface
- voor max. 6 inlegroosters
- binnenwerk van roestvaststaal
- deur openend tot max. 180°
- circulatiestoof met automatische uitschakeling van de ventilator
- circulatie in 10 stappen instelbaar
- actueletijdklok
- instelbare temperatuurbegrenzer TWB (DIN 12880)
- verlichting van de binnenruimte
- kabeldoorvoer aan de achterzijde voor metingen in de stoof
- RS 232-interface
- direct opslaan van gegevens op USB-stick
- interface voor extra temperatuursensor (weergave en regeling mogelijk)
- 2 grote TFT-displays

Levering: stoof met 2 inlegroosters en fabriekskalibratiecertificaat bij 160 °C.

Specificaties

Inhoud:	125 l
Toel. omgevingstemperatuur:	5 tot 40 °C
Temperatuurbereik:	omgev. +5 tot 300 °C
Instel- en weergaveresolutie:	0,1 K
Temperatuurconstante (150 °C):	±0,3 K
Toel. rel. luchtvochtigeheid:	80%
Verwarmingsvermogen:	2400 W
Uitw. afmetingen (b x d x h):	700 x 650 x 825 mm
Inw. afmetingen (b x d x h):	550 x 525 x 450 mm
Gewicht:	82 kg
Netaansluiting:	230 V, 50/60 Hz
Beveiligingsklasse:	IP 20

type	verp.	best.nr.	prijs EUR
Oven control dry	1	4.663 261	**2.999,00**
Oven control dry - glass	1	4.663 262	**3.299,00**

Aluminiumschaaltjes



-15%

inhoud	Ø boven	Ø onder	vul-hoogte	verp.	best.nr.	prijs	nu
ml	mm	mm	mm			EUR	EUR
28	64	51	13	100	9.106 240	~~11,55~~	9,82
110	80	56	34	100	9.106 241	~~15,83~~	13,46
110	99	70	25	100	9.106 242	~~15,43~~	13,12
125	96	78	24	100	9.106 261	~~20,50~~	17,43
280	114	58	50	50	9.106 263	~~14,58~~	12,39

Aluminiumschalen, rechthoekig, met deksel



-15%

inhoud	afm. boven (b x l)	afm. onder (b x l)	vul-hoogte	verp.	best.nr.	prijs	nu
ml	mm	mm	mm			EUR	EUR
250	128 x 103	93 x 67	34	100	6.226 802	~~21,28~~	18,09
500	191 x 127	156 x 92	29	60	9.106 266	~~22,78~~	19,36

Molecuulbouwdoossysteem Molymod®



Het Molymod® molecuulbouwdoossysteem is een uniek, hoogwaardig systeem voor het construeren van moleculaire systemen. De kits bevatten een verscheidenheid van atomen en verbindingen voor de samenstelliing van een groot aantal verschillende structuren uit biochemie, organische en anorganische chemie. Alle sets zijn compatibel met elkaar. De atomen zijn gemaakt van massieve kunststof en ze bevatten 1 tot 6 gaten onder de gebruikelijke hoeken.

-10%

type	beschrijving	verp.	best.nr.	prijs	nu
				EUR	EUR
Introductieset	48 atomen, 62 verbindingen	1	9.883 101	~~24,29~~	21,86
Organische set, groot	111 atomen, 140 verbindingen	1	9.883 103	~~49,23~~	44,31
Biochemieset, groot	257 atomen, 160 verbindingen	1	9.883 107	~~92,80~~	83,52
Organische set, klein	50 atomen, 64 verbindingen	1	9.883 108	~~24,43~~	21,99
Anorganische/ organische set, klein	51 atomen, 38 verbindingen	1	9.883 109	~~24,58~~	22,12
Anorganische/organische set, groot	106 atomen, 86 verbindingen	1	9.883 104	~~48,94~~	44,05

Ontwikkelschalen



LaboPlast®. PP, wit. Universeel inzetbaar. Mechanisch belastbaar, onbreekbaar, stapelbaar. Hygiënisch. Geschikt voor levensmiddelen. Eenvoudig te reinigen. Bestand tegen vele zuren en logen. Sterk afgeronde rand. Gepolijst oppervlak.

-10%

afmetingen (b x d x h)	afmetingen inw.	verp.	best.nr.	prijs	nu
mm	mm			EUR	EUR
230 x 180 x 42	130 x 180	1	9.200 203	~~4,89~~	4,40
310 x 250 x 65	180 x 240	1	9.200 204	~~8,70~~	7,83
370 x 310 x 75	240 x 300	1	9.200 205	~~12,65~~	11,39
520 x 420 x 120	300 x 400	1	9.200 206	~~20,55~~	18,50
634 x 534 x 140	400 x 500	1	9.200 207	~~35,70~~	32,13
846 x 648 x 160	500 x 700	1	9.200 208	~~52,05~~	46,85

Analytische balansen Pioneer® PX

- **Introductieprijs**
- **De economische oplossing voor eenvoudige weegtoepassingen**

Krachtige, economische balansen met een hoge nauwkeurigheid en reproduceerbaarheid voor toepassingen in laboratorium, industrie en onderwijs. Met robuuste onderbouw van metaatgietwerk, afneembare roestvaststalen weegplateau en intuïtieve bediening. Voor wegen, stukstellen, procentwegen, dynamisch wegen en soortelijkgewichtsbepaling.

- 2-regelig, achtergrondverlicht LCD-display
- 4 sneltoetsen voor bediening van de belangrijkste weegfuncties
- windscherm
- USB- en RS 232-interfaces voor gegevensuitwisseling met PC en SPS
- instelbare meetbereikjustering
- actueletijdklok met GLP-/GMP-data
- geïntegreerde onderweeghaak
- modellen met interne en externe kalibratie verkrijgbaar
- automatisch tarreren
- vele weegeenheden te kiezen, definitie van eigen eenheden mogelijk
- modellen met afneembaar weegscherm beschikken over een antistatische aardingsstaaf van ABS
- overbelastings-, onderbelastings- en stabiliteitsweergave
- 4-talig menu



Productvideo

Specificaties

Toel. omgevingstemperatuur:	10 tot 30 °C
Afmetingen (b x d x h):	209 x 309 x 321 mm
Gewicht:	4,5 kg
Netaansluiting:	100 - 240 V, 50 - 60 Hz

type	Ø plaat mm	weeg-bereik g	aflees-baarheid	reproduceer-baarheid g	lineariteit ± g	verp.	best.nr.	prijs EUR
Pioneer® PX85	80	82	0,00001 g	0,00002	0,0001	1	4.663 322	**2.610,00**
Pioneer® PX124	90	120	0,0001 g	0,0001	0,0002	1	4.663 327	**1.320,00**
Pioneer® PX224	90	220	0,0001 g	0,0001	0,0002	1	4.663 330	**1.425,00**
Pioneer® PX323	120	320	0,001 g	0,001	0,002	1	4.663 333	**975,00**
Pioneer® PX523	120	520	0,001 g	0,001	0,002	1	4.663 336	**1.035,00**

Cleanroomswabs



Wattenstokjes met steel van polypropyleen en kop van deeltjesarm polyurethaan of polyester, afgeronde kop.

- steel van PP
- cleanroomklasse ISO 5

-20%

lengte	kop	materiaal kop	verp.	best.nr.	prijs	nu
mm	mm				EUR	EUR
125	12,7 x 25	PU-schuim	100	4.659 074	~~24,00~~	19,20
125	12,7 x 25	polyester	100	4.659 075	~~20,00~~	16,00
162	6,8 x 16,8	PU-schuim	100	4.659 076	~~17,00~~	13,60
162	6,8 x 16,8	polyester	100	4.659 077	~~17,00~~	13,60
70	4,0 x 12,0	polyester	100	4.659 078	~~7,90~~	6,32
70	3,5 x 11,0	PU-schuim	100	4.659 079	~~7,90~~	6,32
70	3,5 x 11,0	polyester	500	4.659 080	~~54,70~~	43,76

Cleanroompoetsdoeken



Uiterst geringe deeltjeshoeveelheid en verdampingsresten, minimale stofvorming en draadresten aan de snijkanten. Door de gebruikte lange polyestervezels wordt de vorming van pluizen voorkomen.

- 100% polyester, gebreid
- lasergesneden
- dubbel verpakt
- cleanroopmklasse ISO 5

-20%

afm.	verpakkingsvorm	verp.	best.nr.	prijs	nu
mm				EUR	EUR
229 x 229	10 x 150 stuks	150	4.659 070	~~32,00~~	25,60

Cleanroomhandschoenen Niprotect 529

EN 374 EN 374



- **Extra lange manchet**
- **Getextureerde vingertoppen**

Nitril cleanroomhandschoenen, poedervrij, niet-steriel, gechlorineerd, glad met structuur aan de vingertoppen. Lengte 300, dikte 0,1 mm. Geschikt voor cleanrooms van de deeltjeszuiverheidsklasse 100, ISO 5 of M3.5. Tweezijdig draagbaar, vloeistofdicht (spatbescherming). Geringe wanddikte zorgt voor grote bewegingsvrijheid.
Licht getextureerde vingertoppen voor verbeterde grip. Extra lange manchet verhindert afzakken van de mouw. verpakt in zakken à 100 stuks.

- cat. III

maat	verp.	best.nr.	prijs
			EUR
6	100	6.270 501	22,55
7	100	6.270 502	22,55
8	100	6.270 503	22,55
9	100	6.270 504	22,55
10	100	6.270 505	22,55

Kleefmatten



Wanneer de bovenste kleefmat vuil is, dan kan deze laag eenvoudig verwijderd worden en direct op de volgende van de stapel worden verder gewerkt. Het aantal resterende matten wordt door een getal in de hoek aangegeven. Stapel 30-laags.

-10%

afm. (b x l)	kleur	verp.	best.nr.	prijs	nu
mm				EUR	EUR
450 × 900	blauw	10	4.659 087	~~150,00~~	135,00
600 × 900	blauw	10	4.659 088	~~170,00~~	153,00
600 × 1200	blauw	10	4.659 089	~~180,00~~	162,00
600 × 900	wit	10	4.659 090	~~170,00~~	153,00
600 × 1200	wit	10	4.659 091	~~180,00~~	162,00
450 × 900	wit	10	4.659 092	~~150,00~~	135,00

Bovenroerders LLG-uni*STIRRER* OH2

Voordelige, digitale, universele laboratoriumroermotor voor eenvoudige roeropgaven tot 20 l (H_2O). Door een microprocessorgestuurde regeling kan het toerental tussen 50 en 2200 min^{-1} constant gehouden worden. Een elektronisch veiligheidscircuit zorgt voor uitschakeling van het apparaat in geval van fout of bij overbelasting. Ingesteld en actueel toerental worden continu weergegeven.
De snelheid blijft ook dan gelijk, wanneer de viscositeit van het medium verandert.

- koolborstelloze onderhoudsvrije motor
- digitale weergave van het toerental
- weergave van toerental en draaimoment omschakelbaar
- traploos instelbaar toerental
- overbelastingsbeveiliging
- smalle vorm
- zeer rustig lopend
- foutcodeweergave
- RS 232-interface

Statief:
Roestvaststalen statief incl. dubbelklem,
afmetingen (b x d x h): 200 x 310 x 780 mm.

Roerder:
4-Bladige propellerroerder, roestvaststaal,
staaflengte 400 mm, roerder Ø 50 mm.

Levering: LLG-uni*STIRRER* OH2, statief en 4-bladige propellerroerder.

Specificaties

Roervolume max. (H_2O):	20 l
Toerentalbereik:	50 tot 2200 min^{-1}
Viscositeitsbereik:	10.000 mPas
Motorvermogen opname/afgifte:	60/50 W
Nauwkeurigheid toerentalweergave:	±3 min^{-1}
Max. draaimoment aan de as:	40 Ncm
Weergave:	LCD
Spankopspanbereik:	0,5 tot 10 mm
Afmetingen (b x d x h):	83 x 186 x 220 mm
Netaansluiting:	110 - 240 V, 50/60 Hz
Beveiligingsklasse:	IP 21

-20%

type	verp.	best.nr.	prijs	nu
			EUR	EUR
LLG-uni*STIRRER* OH2, EU-stekker	1	6.263 455	~~775,00~~	**620,00**
LLG-uni*STIRRER* OH2, UK-stekker	1	6.263 456	~~775,00~~	**620,00**



- **Weergave van toerental en draaimoment omschakelbaar**
- **Roervolume tot 20 l**

Bekerglazen, laag model

A 121 °C



DURAN WHEATON KIMBLE

Duran®. DIN 12331. ISO 3819.
Met maatverdeling en schenktuit.
Met traceringscode (chargeherkenning), m.u.v. 5, 10 en 25 ml. Certificaat via Internet. Met goed afleesbare maatverdeling en groot schrijfvlak voor eenvoudige identificatie. Ingebrand en daardoor lang houdend opschrift. Vanwege de wanddikteverdeling prima geschikt als kookvat. Glaskwaliteit 1, neutraalglas vlgs. USP en Europese farmacopee.
Autoclaveerbaar.

-10%

inhoud	Ø	hoogte	verp.	best.nr.	prijs	nu
ml	mm	mm			EUR	EUR
25	34	50	1	9.013 014	~~4,63~~	**4,17**
50	42	60	1	9.013 017	~~4,42~~	**3,98**
100	50	70	1	9.013 024	~~4,40~~	**3,96**
150	60	80	1	9.013 029	~~4,64~~	**4,18**
250	70	95	1	9.013 036	~~4,78~~	**4,30**
400	80	110	1	9.013 041	~~5,74~~	**5,17**
600	90	125	1	9.013 048	~~7,12~~	**6,41**
1000	105	145	1	9.013 054	~~11,34~~	**10,21**
2000	132	185	1	9.013 063	~~19,80~~	**17,82**

Steekthermometer TDC 200

- **Meetbereik -50 tot +300 °C**
- **Groot display en optisch alarm**

- groot verlicht display
- houdfunctie en automatische uitschakeling
- vervangbare voeler
- instelbare grenswaarden; akoestisch en optisch alarm
- uitwisselbare batterijen



Speciale prijs !

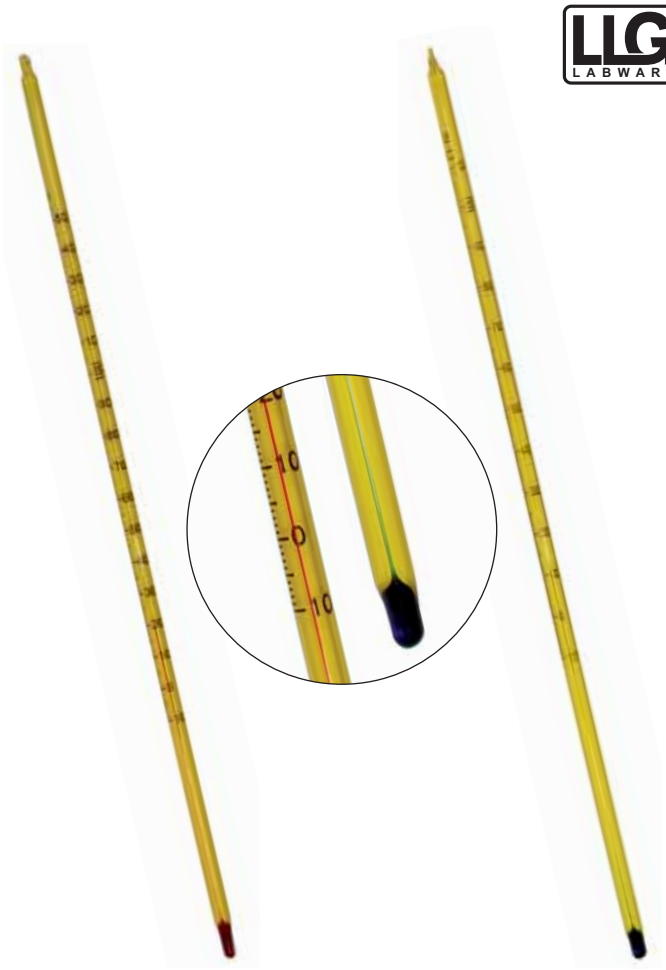
Specificaties

Nauwkeurigheid:	±0,8 °C of ±0,8%, de hoogste waarde geldt
Temperatuurbereik:	-20 tot 50 °C
Resolutie:	0,1 °C
Voeding:	2 stuks AAA-batterijen (meegeleverd)
Beveiligingsklasse:	IP 65 (DIN EN 13485)
Temperatuurvoeler:	naald Ø 3 tot 6 mm, lengte 100 mm

-15%

type	verp.	best.nr.	prijs	nu
			EUR	EUR
TDC 200	1	9.908 028	~~84,00~~	71,40

LLG universele thermometers *Economy*



Staafmodel, met oog, capillair geel gecoat, maatverdeling bestand tegen zuren en logen, met rode of milieuvriendelijke blauwe vulling.

Ø x lengte: 6 x 300 mm.

-30%

vulling kleur	insteek-diepte	meet-bereik °C	maat-verdeling °C	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
Rood	totaal	-10 tot 50	1	1	9.237 010	~~7,70~~	5,39
Rood	totaal	-10 tot 100	1	1	9.237 011	~~8,40~~	5,88
Rood	totaal	-10 tot 150	1	1	9.237 012	~~9,20~~	6,44
Rood	totaal	-10 tot 200	1	1	9.237 013	~~9,20~~	6,44
Rood	totaal	-10 tot 250	1	1	9.237 014	~~14,70~~	10,29
Blauw	76 mm	-10 tot +110	0,5	1	9.237 016	~~9,70~~	6,79
Blauw	76 mm	-10 tot +150	1	1	9.237 017	~~9,70~~	6,79
Blauw	76 mm	-10 tot +360	2	1	9.237 019	~~14,90~~	10,43

Kunststofhulzen voor thermometers

NEW

Voor veilig bewaren van laboratoriumthermometers.

-10%



voor	verp.	best.nr.	prijs	nu
			EUR	EUR
Lengte 200 - 380, Ø 6 tot 7 mm	10	4.663 956	~~6,80~~	6,12
Lengte 200 - 380, Ø tot 9 mm	10	4.663 955	~~6,80~~	6,12
Lengte 250 - 450, Ø tot 11 mm	10	4.663 954	~~7,60~~	6,84

Troebelheidsmeter AL250T-IR



De compacte infraroodtroebelheidsmeter AL250T-IR voor snelle en exacte analyses in het veld. Groot meetbereik van 0,01 tot 1100 TE/F = NTU = FNU. Doordat de meting met infraroodlicht plaatsvindt, kunnen zowel gekleurde als kleurloze vloeistoffen gemeten worden.
- metingen d.m.v. infraroodlicht onder een hoek van 90°
- comfortabel te hanteren
- 600 metingen zonder batterij te wisselen
- EN ISO 7027

Levering: AL250T-IR met 4 troebelheidsstandaarden (<0,1, 20, 200 en 800 NTU), batterij, kuvetten, handleiding en garantiebewijs in een koffer.

Specificaties

Meetcyclus:	ca. 9 sec
Weergave/functies:	LCD actueletijdtijdklok, geheugenfunctie, waterdicht
Optiek:	temperatuurgecompenseerde LED 860 nm en fotosensorversterker in beschermde meetschacht
Meetbereik:	0,01 tot 1100 NTU (Auto Range)
Behuizing:	ABS
Afmetingen (l x b x h):	190 x 110 x 55 mm
Gewicht (basisapparaat):	ca. 0,4 kg
Temperatuur:	0 tot 40 °C
Relatieve vochtigheid:	30 tot 90%
EU-conformiteit:	DIN EN 50081-1, VDE 0839 deel 81-1:1993-03, DIN EN 50082-2, VDE 0839 deel 82-02:1996-02

type	verp.	best.nr.	prijs EUR
AL250T-IR	1	9.920 203	**647,00**

Rek voor sedimentglazen

Kartell



PMMA/PP. Voor twee sedimentglazen vlgs. Imhoff. SAN. Compact en eenvoudig te verplaatsen, ook gevuld.

-25%

breedte mm	lengte mm	hoogte mm	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
150	300	300	1	9.304 281	~~103,28~~	**77,46**

Troebelheidsmeter TN100

Thermo SCIENTIFIC



De waterdichte infrarood-troebelheidsmeter TN100 is eenvoudig te bedienen.

- water- en stofdicht vlgs. IP 67, eenvoudig te reinigen en onderhouden
- automatische kalibratie door toetsdruk (4-punts) voor bijzonder hoge nauwkeurigheid over het gehele bereik
- energiespaarfunctie, tot 1200 metingen mogelijk
- grote eenvoudig afleesbare weergave voor optimale presentatie van de meetwaarden
- voldoet aan de prestatiecriteria vlgs. ISO 7027 (DIN EN 27027)

Levering: troebelheidsmeter met 4 kalibratiestandaarden, 3 lege kuvetten, stevige draagkoffer, batterijen en gebruiksaanwijzing.

Specificaties

Meetbereik:	0 tot 1000 NTU
Kalibratiepunten:	4-punts (automatisch)
Responstijd:	< 6 sec voor compl. stapwisseling
Kalibratiestandaarden:	0,02 NTU; 20,0 NTU; 100 NTU; 800 NTU
Lichtbron:	infraroodlicht-emitterende diode (850 nm)
Levensduur lichtbron:	> 1.000 000 tests
Voeding:	4 x 1,4 V batterijen, > 200 h

-10%

type	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
Troebelheidsmeter TN100	1	6.205 327	~~696,00~~	**626,40**

Sedimentglas vlgs. Imhoff

Kartell



SAN. Vlgs. DIN 12672. Glashelder. Met schroefdop voor het aftappen van de inhoud. Thermisch belastbaar tot max. 85 °C.

Maatverdeling, ml:	verdeling, ml:
0 - 2	0,1
2 - 10	0,5
10 - 40	1
40 - 100	2
100 - 1000	50

-25%

type	verd. ml	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
Met schroefdop	tot 1000	1	9.304 280	~~50,16~~	**37,62**

Maatcilinders, klasse A

HIRSCHMANN



Duran®, hoog model.
Met conformiteitscertificaat vlgs. DIN 12600. Met chargenummer incl. datum, DIN EN ISO 4788, gejusteerd op 'In'. Permanente blauwe maatverdeling en opdruk. Met schenktuit en zeskantige voet. Het chargecertificaat is op de website van de fabrikant als download beschikbaar.

-15%

inhoud	verd.	tolerantie	hoogte	verp.	best.nr.	prijs	nu
ml	ml	± ml	mm			EUR	EUR
10	0,2	0,1	140	1	9.274 181	~~9,05~~	7,69
25	0,5	0,25	170	1	9.274 182	~~9,55~~	8,12
50	1	0,5	200	1	9.274 183	~~10,10~~	8,59
100	1	0,5	260	1	9.274 184	~~10,80~~	9,18
250	2	1,0	335	1	9.274 185	~~20,80~~	17,68
500	5	2,5	390	1	9.274 186	~~34,70~~	29,50
1000	10	5,0	470	1	9.274 187	~~53,70~~	45,65

Ook met gedateerde chargeherkenning vlgs. USP leverbaar.

Maatkolven, voor bepaling van het oliegehalte

BRAND



SILBERBRAND. Borosilicaatglas 3.3. DIN 51 368.
Voor bepaling van het oliegehalte van waterige olie-emulsies (zoals boorolie). Met holle, glazen stop NS 19/26. Permanente witte maatverdeling en opdruk. Inhoud 100 ml, tolerantie ±0,2 ml. Gejusteerd op 'In'.

Verdeling: 0 tot 5 ml: 0,1 ml, tolerantie: ±0,1 ml.
Verdeling: 5 tot 30 ml: 0,5 ml, tolerantie: ±0,5 ml.

monster-volume	verp.	best.nr.	prijs
ml			EUR
100	1	9.276 880	84,70

Spuitflessen, gekleurd

VITLAB
Competence in Labware



LDPE/PP, goed doorschijnend. Nauwmonds. Voor gemakkelijke herkenning in vier verschillende kleuren. Schroefdop en spuitbuis van PP. Precisiestraal en geoptimaliseerde mediaterugstroming door de traploze en fijn uitgetrokken punt van de spuitbuis.

Inhoud: 500 ml
Schroefdraad: GL 25
Hoogte: 180 mm
Ø: 74 mm

-20%

kleur	verp.	best.nr.	prijs	nu
			EUR	EUR
Rood	5	4.664 278	~~25,00~~	20,00
Groen	5	4.664 281	~~25,00~~	20,00
Geel	5	4.664 282	~~25,00~~	20,00
Blauw	5	4.664 283	~~25,00~~	20,00

LLG oppervlaktebeschermingspapier DescProtect

LLG LABWARE



DescProtect is een stevig papier met grote zuigkracht, dat weglopende vloeistof snel opneemt. Door de laminering (PE-coating) op de onderzijde kan niets op de labtafel doorlekken.

- glad wit oppervlak
- beschrijfbaar met inkt en stift
- snelle absorptie van gemorste vloeistoffen

Beschermpapier met twee lagen:
Laag 1: zeer absorberend papier, zuigt gemorste vloeistof, ook toxische of radioactieve vloeistoffen, snel op.
Laag 2: vloeistofondoorlatend polyethyleen, bescherming voor de werkplek, laden en chemicaliënkasten.
Verder is deze ondoorlatende onderlaag ideaal voor dierkooien en vochtkamers als vochtregulering.

-30%

type	afm.	verp.	best.nr.	prijs	nu
				EUR	EUR
Vellen	460 x 570 mm	50	9.160 270	~~41,60~~	29,12
Rol	460 mm x 50 m	1	9.160 271	~~81,80~~	57,26

Duale digitale tijdklok TR 118 OS



- grote LCD-weergave met 6 cijfers
- 2 aparte timers in één apparaat
- af-/optellen 99 h, 59 min, 59 sec
- tijdweergave door functietoetsomschakeling
- alarm, als nul bereikt wordt
- clip om op te hangen en neer te zetten, magneet
- incl. 1 AAA-batterij 1,5 V

Afmetingen (b x d x h): 73 x 66 x 18 mm
Gewicht: 63 g

-15%

type	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
TR 118 OS	1	9.260 186	~~19,90~~	**16,92**

Digitale stopwatch WB 388



Drie gescheiden timers in één apparaat. Af-/optellen. Alarm als nul bereikt is. 12/24 uur omschakelbaar. Schakelaar voor hard/zacht alarm.

Afmeting (b x d x h): 83 x 22 x 70 mm
Gewicht: 80 g

-20%

type	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
WB 388	1	9.260 184	~~25,90~~	**20,72**

LLG tijdklok



Timer en stopklok tegelijk, tot 99 min en 59 sec. Eenvoudig te bedienen, met alarmfunctie. Met rubbercoating, bevestigingsmagneet en incl. batterij LR 44.

Afmetingen (Ø x h): 54 x 16,5 mm
Gewicht: ca. 40 g

-10%

type	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
LLG tijdklok	1	9.260 150	~~9,40~~	**8,46**

LLG tijdklok, 4-kanaals



Deze 4-kanaals tijdklok bevat een geïntegreerd schrijfvlak op de zijden, waarop belangrijke informatie genoteerd kan worden.

- akoestisch alarm voor elk kanaal
- wit, droog afneembaar schrijfveld incl. marker met vlakgom voor het noteren van belangrijke informatie
- programma's: h/min. Display: h/min/sec
- omschakelbare meetcapaciteit: 23 h: 59 min/59 sec
- tijdkloknauwkeurigheid: ±5 sec /dag
- telrichting opwaarts/neerwaarts, toont de verstreken tijd na het aftellen
- laatst ingesteld geheugen
- toetstoon geeft een hoorbare bevestiging van de data-ingave
- met statief en magneet voor bevestiging aan metalen oppervlakken
- benodigt 2 stuks AAA-batterijen (meegeleverd)
- individueel getest en gecontroleerd, NIST-gekalibreerd
- incl. kalibratiecertificaat met apparaatspecifiek nummer en gebruiksaanwijzing in het Engels, Frans, Duits, Italiaans, Portugees en Spaans
- CE-keur, RoHS-conform

Afmetingen (b x d x h): 114,3 x 25,4 x 88,9 mm

-30%

type	verp.	best.nr.	prijs EUR	nu EUR
LLG tijdklok, 4-kanaals	1	6.266 706	~~75,40~~	**52,78**

BOOM
SINDS 1895
NR.1 LABORATORIUMLEVERANCIER

partner of the LLG Lab Logistics Group

Boom B.V. • P.O. Box 37 • 7940 AA Meppel • T +31 522 - 268 700 • +31 6 53 85 99 00 • boombv@boomlab.nl • **www.boomlab.nl**

Manuele dispenser LLG-uni*DISPENS* pro



Deze manuele dispenser kenmerkt zich door een ergonomisch design, de volumekeuze en de opzuig- en afgiftemogelijkheid met één hand. Door zijn geringe gewicht is de dispenser zeer goed voor seriedoseringen geschikt. Flexibel kan voor 12 tipformaten en 10 slaginstellingen uit 120 doseerprogramma's het gewenste doseervolume gekozen worden. Via het zichtvenster van de manuele dispenser blijft het ingestelde volume in beeld.

Met de dispenser zijn alle gangbare dispensertips te gebruiken, zoals Ritips®, PD-tips® en Combitips® evenals Combitips advanced®. De dispenser is van hoogwaardige materialen vervaardigd en beschikt over een grote bestendigheid tegen vele chemicaliën. Zuiver mechanisch opgebouwd en onderhoudsvrij werkend, is deze dispenser het geschikte en handige apparaat voor de dagelijkse laboratoriumpraktijk.

Levering: dispenser met adapter voor 25 ml tips.

NEW

- **De bestseller nu ook als pro**
- **120 doseerprogramma's**

-20%

beschrijving	verp.	best.nr.	prijs	nu
			EUR	EUR
LLG-uni*DISPENS* pro	1	9.284 239	~~235,00~~	**188,00**

Dispensertips Ritips® evolution



Universele dispensertips voor een veelheid aan handdispensers. De nieuwe tipformaten zijn voor snellere identificatie met kleurgecodeerde adapters uitgerust.

- eenvoudig, zeer precies werken, ook in het lage µl-bereik
- door het directe verdringingsprincipe voor viskeuze, infectueuze en licht vluchtige vloeistoffen geschikt
- tips per stuk machinaal getest voor betrouwbare en reproduceerbare toepassing
- in standaard en Bioclean® kwaliteit, per stuk steriel verpakt verkrijgbaar
- Bioclean® label wordt door een geaccrediteerd laboratorium bevestigd en beduidt gesterliseerd, pyrogean-, ATP-, RNase-en DNA-vrij
- een chargecertificaat is op aanvraag verkrijgbaar
- lotnummer op elke verpakkingseenheid

Geschikt voor Ripette®, Ripette® pro, Ripette® genX (Ritter), LLG-uni*DISPENS* pro, eLine™ Dispenser (Sartorius), Multipette® 4780, Multipette® plus (Eppendorf), Minilab 100, Minilab 101, Minilab 201, Distriman® (Gilson), StepMate, EasyStep, EasyStep electronic, RepeatOne® (Starlab), Handrop, HandyStep®, HandyStep® S, HandyStep® electronic (Brand).

Voor dispensertips 25 en 50 ml is een adapter nodig. Zonodig onder best.nr. 6.310 203 of 6.310 548 bestellen.

type	verp.	best.nr.	prijs
			EUR
Standaard 0,1 ml	100	6.291 326	**79,00**
Standaard 0,2 ml	100	6.291 327	**79,00**
Standaard 0,5 ml	100	6.291 328	**79,00**
Standaard 1,0 ml	100	6.291 329	**79,00**
Standaard 2,5 ml	100	6.291 330	**79,00**
Standaard 5,0 ml	100	6.291 331	**79,00**
Standaard 10,0 ml	100	6.291 332	**79,00**
Standaard 20,0 ml	25	6.291 333	**20,50**
Standaard 50,0 ml	25	6.291 334	**21,00**
Bioclean® steriel 0,1 ml	100	6.291 335	**125,00**
Bioclean® steriel 0,2 ml	100	6.291 336	**125,00**
Bioclean® steriel 0,5 ml	100	6.291 337	**125,00**
Bioclean® steriel 1,0 ml	100	6.291 338	**125,00**
Bioclean® steriel 2,5 ml	100	6.291 339	**125,00**
Bioclean® steriel 5,0 ml	100	6.291 340	**125,00**
Bioclean® steriel 10,0 ml	100	6.291 341	**125,00**
Bioclean® steriel 25,0 ml	25	6.291 342	**36,25**
Bioclean® steriel 50,0 ml	25	6.291 343	**38,75**

Alle acties in deze folder zijn geldig t/m 31-03-2019. 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.