



Promofolder geldig t/m 15 april 2012

MAANDPROMO FEBRUARI 2012



sartorius



De Cubis balans werd ontworpen voor DIE gebruikers die de beste performance verwachten van hun toestel, maar ook slechts willen investeren in datgene wat ze zelf ook ECHT nodig hebben.

Daarom ging Sartorius nog een stapje verder: de CUBIS is de eerste balans die een volledig modulair design heeft.

U kiest zelf hoe de balans eruit ziet in functie van wat U nodig heeft,... MAAR ... via deze actie bieden wij U nu zelfs nog iets EXTRA:

**DE GRATIS UPGRADE VAN HET DISPLAY
VAN DE WEEGSCHAAL**

Uw voordeel: 500 euro !



Koop de MSE-versie en ontvang de MSU

Koop de MSU-versie en ontvang de MSA

PROMOTIES VAN 15 FEBRUARI TOT 15 APRIL 2012 Prijzen excl. Recupel en BTW

BIOCOMPACT II 610 KOELKAST EN DIEPVRIES



Biocompact II 610 is een range van economische, milieuvriendelijke koelkasten en diepvriezers, bij uitstek geschikt voor biostorage en farmaceutische producten.

De **Biocompact II 610** serie beschikt over dezelfde functies als de overige Bioline modellen, gecombineerd met een nieuw koelsysteem.

Dit resulteert in ongeëvenaarde temperatuursverdeling en homogeniteit in vergelijking met andere merken in deze prijsklasse. De Biocompact II 610 gebruikt milieuvriendelijke koelmiddelen, inclusief R290. Er worden geen HFC-houdende koelmiddelen gebruikt. Doorvoeropening, E-sensor voor producttemperatuur zijn standaard, wielen of pootjes naar keuze, zonder meerprijs. Technische data : www.voortlabo.be

Technische gegevens	RR610/GL	RR610/W	RF610
Brutto inhoud		583 liter	
Netto inhoud		419 liter	
Afmetingen mm (bxdxh)		695 x 868 x 2010	
Temperatuurbereik	2/15°C	2/15°C	-5/-25°C
Deur	glas	wit	wit
Deurpedaal	ja	ja	ja
Aantal gecoate draadroosters	5	5	5
Prijs	€ 2915	€ 2705	€ 3005
PROMOPRIJS	€ 2335	€ 2165	€ 2405



Keckklemmen TM voor conische slijpstukken

- Voor het beveiligen van glasverbindingen
- T_{max} 90 °C



Bij aankoop verpakkingseenheid krijgt u
25 % KORTING

Grootte	Kleur	Verpakking	Art.nt	Prijs/st €
NS 10	groen	10 stuks	0110474P	2,24
NS 12	violet	10 stuks	2000769P	2,29
NS 14	geel	10 stuks	0110471P	2,36
NS 19	blauw	10 stuks	0110472P	2,45
NS 24	groen	10 stuks	0110473P	2,60
NS 29	rood	10 stuks	0110470P	2,72
NS 34	oranje	10 stuks	2000770P	3,03
NS 40	geel	10 stuks	2000771P	3,47
NS 45	bruin	10 stuks	0110477P	3,66

Scheitrechter conisch met PTFE-kraan

- Met NS-slijpstuk en PE-stop
- Zonder schaalverdeling
- Met PTFE-kraan
- Borosilicaatglas



Bij aankoop verpakkingseenheid krijgt u
15 % KORTING

Inhoud	Huls	Verpakking	Art.nt	Prijs/st €
50 ml	NS 19/26	2 stuks	5203462P	34,50
100 ml	NS 19/26	2 stuks	5203463P	35,40
250 ml	NS 29/32	2 stuks	4004149P	44,97
500 ml	NS 29/32	2 stuks	5203466P	51,10
1000 ml	NS 29/32	2 stuks	5203467P	68,83
2000 ml	NS 29/32	1 stuk	4004173P	101,44

Maatkolf Poulten & Graf met boord klasse A, bruine graduatie

SPECIALE PRIJS
zolang de voorraad strekt



Inhoud	Verpakking	Art.nt	Prijs/st €
10 ml	2 stuks	0130051P	4,70
20 ml	2 stuks	0130052P	5,13
50 ml	2 stuks	0130054P	5,38
200 ml	12 stuks	0130056P	8,64
250 ml	2 stuks	0130057P	8,77
500 ml	2 stuks	0130058P	12,54
1000 ml	2 stuks	0130059P	35,79

Beker lage vorm DURAN® glas met uitgietsluit

- Autoclaveerbaar tot 121 °C
- Volgens ISO 3819
- Traceringscode voor batchidentificatie
- Met schaalverdeling en schrijfveld



Bij aankoop verpakkingseenheid krijgt u
20 % KORTING

Inhoud ml	D in mm	H in mm	Verpakking	Art.nt	Prijs/st €
5 ml ¹	22	30	10 stuks	5013007P	4,08
10 ml ¹	26	35	10 stuks	5013008P	4,59
25 ml	34	50	10 stuks	5013014P	3,96
50 ml	42	60	10 stuks	5013017P	3,80
100 ml	50	70	10 stuks	5013024P	3,78
150 ml	60	80	10 stuks	5013029P	3,97
250 ml	70	95	10 stuks	5013036P	4,10
400 ml	80	110	10 stuks	5013041P	4,91
600 ml	90	125	10 stuks	5013048P	6,10
800 ml	100	135	10 stuks	5013053P	8,42
1 000 ml	105	145	10 stuks	5013054P	9,71
2 000 ml	132	185	10 stuks	5013063P	16,96
3 000 ml	152	210	4 stuks	5013068P	30,67
5 000 ml	170	270	1 stuk	5013073P	52,03
10 000 ml ^{1,2}	217	350	1 stuk	5013086P	148,04

¹ zonder schaalverdeling
² niet volgens ISO

Glasstop hol DURAN® zeshoekig

Bij aankoop verpakkingseenheid krijgt u
20 % KORTING



Huls	Verpakking	Art.nt	Prijs/st €
NS 12	10 stuks	0110271P	1,06
NS 14	10 stuks	0110272P	1,08
NS 19	10 stuks	0110273P	1,43
NS 24	10 stuks	0110274P	1,61
NS 29	10 stuks	0110275P	2,00

Maatcilinder Simax , hoog model , klasse B, bruine graduatie

SPECIALE PRIJS
zolang de voorraad strekt



Inhoud	Verpakking	Art.nt	Prijs/st €
50 ml	per stuk	0140024P	5,46
100 ml	per stuk	0140025P	6,00
250 ml	per stuk	0140026P	10,50

Dubbelspatel met I vierkant en I rond uiteinde

- Remanit 4301

SPECIALE PRIJS
zolang de voorraad strekt



Lengte	Breedte	Verpakking	Art.nt	Prijs/st €
150 mm	9 mm	1 stuk	0200947P	1,81

Vortex IKA® Genius 3

- Vortexmenger voor met optioneel 3 opzetstukken voor eppendorfbuisjes, microtiterplaten, erlenmeyers
- Geleverd met standaardopzet voor reageerbuisen
- Touch-modus of continu gebruik
- Speciale voetjes uit silicone voor stabiliteit



Beweging	Orbitaal
Amplitude	4 mm
Toerental	500 tot 2500 tpm
Instellingen	Analoog met draaiknop 0-6

ACTIEPRIJS

Diverse extra opzetstukken en inserts op aanvraag

Type	Art.nt	Lijstprijs €	Actieprijs €
Vortex Genius 3	5729970	301	220

Geleidbaarheidsmeter WTW Cond 3110

- Eenvoudig en functioneel
- Groot display zorgt voor uitstekende leesbaarheid
- Robuuste behuizing en afgedicht silicone toetsenbord IP66/67
- Automatische temperatuurscompensatie
- Auto-read functie zorgt voor reproduceerbare meetwaarden
- Ingebouwde kalibratietimer
- Tot 1000 uur continue werking
- SET = meter met elektrode, kalibratieoplossing 1413 µS/cm bij 25°C, statief, beker, handleiding, SDR en batterijen in draagkoffer



Conductiviteit	0.0 tot 1000 ms/cm +/- 0.5% van waarde
Temperatuur	-5.0°C tot 105.0°C +/- 0.1°C
Saliniteit	0.0 tot 70.0 (vlgs IOT)
TetraCon 325	10 µS/cm tot 2 S/cm en 0 tot 100 °C
KLE 325	10 µS/cm tot 20 mS/cm en 0 tot 80 °C

ACTIEPRIJS

Type	Electrode	Art.nt	Lijstprijs €	Actieprijs €
Cond 3110	-	5420491P	492	430
Cond 3110 SET	Tetracon 325	5420492P	791	690
Cond 3110 SET	Tetracon 325-3	5420493P	810	710
Cond 3110 SET	KLE 325	5420494P	712	626

SIMDOS handige doseerpomp van KNF

- Nauwkeurig en efficiënt doseren van agressieve en neutrale vloeistoffen
- Eenvoudige bediening, snel en eenvoudig kalibreerbaar
- Mag droog lopen
- IP 65 en virtueel onderhoudsvrij
- Manuele bediening (S) of externe aansturing (RC)
- Keuze uit materialen met hoge chemische bestendigheid



Doseerbaar volume	1-1000 ml
Debiet	1-100 ml/min
Max. druk perskant	6 bar
Nauwkeurigheid	+/- 2%
Reproduceerbaarheid	+/- 1%

KT = kop hostaleen, kleppen FFPM, membraan PTFE

TT = kop PVDF, kleppen FFPM, membraan PTFE

FT = kop PTFE, kleppen FFPM, membraan PTFE-

Bij aankoop krijgt u 10 % KORTING

Type	Simdos FEM1.10-18S P Prijs/st €	Simdos FEM1.10-18RC P Prijs/st €
KT	812,00	934,00
TT	894,00	1020,00
FT	1577,00	1703,00

Dispensette® III BRAND analoog 5-50 ml

- Analoog instelbaar volume
- Met of zonder safetyprime veiligheidsklep
- Kan direct op fles gemonteerd worden
- Voor agressieve reagentia zoals zuren, basen, zoutoplossingen
- Volledige lijst bestendigheid verkrijgbaar



Bij aankoop krijgt u

5 % KORTING

Volume ml	Instelbaar	Juistheid %	Variatie-coëfficiënt %	Art.nt	Safety Prime	Prijs/st €
5 tot 50	1,0 ml	≤ +/- 0.5	≤ 0.1	5284431P	ja	365
5 tot 50	1,0 ml	≤ +/- 0.5	≤ 0.1	5284430P	nee	336

Dispensette® BRAND HF analoog 1-10 ml

- Analoog instelbaar volume
- Zonder safetyprime veiligheidsklep
- Kan direct op fles gemonteerd worden
- Voor waterstoffluoride tot 52% concentratie



Bij aankoop krijgt u

5 % KORTING

Volume ml	Instelbaar	Juistheid %	Variatie-coëfficiënt %	Art.nt	Safety Prime	Prijs/st €
1 tot 10	0,2 ml	≤ +/- 0.5	≤ 0.1	5284400P	nee	566

Roerder IKA® RW 16 basic

Roercapaciteit (H ₂ O)	10 liter
Max. viscositeit vloeistof	10000 mPAs
Toerental	40-1200 tpm
Instelling toerental	Draaiknop met schaal 1 tot 10
Max. koppeling aan spankop	40 Ncm
Spankopbereik	0.5-10 mm



ACTIEPRIJS

Diverse roerstaaf op aanvraag niet inclusief

Type	Art.nt	Lijstprijs €	Actieprijs €
RW 16 basic	5816611P	728	585

Microcentrifuge SIGMA I-14

- Groot LCD display
- Niet gekoeld
- Capaciteit tot 24 x 1.5/2 ml
- Max. 14800 tpm = 16.163 x g
- Min. 200 tpm = 2 xg
- Korte aanloop- en remtijden
- Eenvoudige bediening met grote toetsen
- Korte en lange runs, 99 min. timer
- Motorisch dekselslot
- Diverse rotors afzonderlijk bestellen



Andere rotoren op aanvraag

ACTIEPRIJS

Beschrijving	Art.nt	Lijstprijs €	Actieprijs €
Centrifuge zonder rotor	10014P	928	850
Microhematocrietrotor 24 x Ø 1.5 x 50mm, 19 µl	11026P	179	170
Vaste hoek rotor 24 x 1.5/2.0 ml incl. polysulfon deksel	12084P	258	250
Vaste hoek rotor in PP voor 2 PCR-strips met 8 tubes 0.2 ml incl. deksel	12096P	188	180

FoodALYT fotometer en fotometer extra

- Compact design en eenvoudig te transporteren
- Flexibele data-overdracht via bluetooth, geheugenkaart, USB of ingebouwde printer
- Lage onderhoudskosten
- 3 jaar garantie op xenonlichtbron
- Modus : transmissie (%T), extinctie, concentratie
- Interne basic software voor scan, standaardcurve, kinetica en multi-golflengte
- Voorgeprogrammeerde methodes voor life sciences : DNA, RNA, oligo, proteïne-direct UV, BCA, Bradford, Lowry, Biuret en celdichtheidsmeting
- Groot LCD-dispaly
- Geheugen voor 90 methodes
- Houder voor rechthoekige cuvetten 10 mm
- USB kabel met software om resultaten uit te printen via Windows-PC



ACTIEPRIJS

Goiflengte	190 tot 1100 nm
Fotometrisch bereik	0 tot 2.5 A
Lichtbron	Xenonlamp
Spectrale bandbreedte	5 nm
Spectrale bandbreedte Extra	3 nm
Afmetingen	26 x 39 x 10 cm

Type	Art.nt	Lijstprijs €	Actieprijs €
FoodALYT fotometer	4700079P	5110	4340
FoodALYT fotometer met printer	4700080P	5640	4790
FoodALYT fotometer met bluetooth	4700081P	5460	4640
FoodALYT fotometer met geheugenkaart	4700082P	5470	4650
FoodALYT fotometer Extra	4700083P	5550	4720
FoodALYT fotometer Extra met printer	4700084P	6080	5170
FoodALYT fotometer Extra met bluetooth	4700085P	5900	5020
FoodALYT fotometer Extra met geheugenkaart	4700086P	5910	5020

Download volledige folder FoodALYT
www.voortlabo.be

- stikstofbepaling vlg. Kjeldahl
- stoomdestillatie voor Kjeldahl-systemen
- Vetextractie vlg. Soxhlet, Twisselman en Randall
- Hydrolyse



Schudincubator IKA® KS 4000 i control / KS 4000 ic control

- Digitale instelling en uitlezing van toerental, temperatuur en ingestelde tijd
- Groot LED-display
- Geïntegreerde PID-temperatuurregelaar met 2 Pt-1000 sensoren
- Bedieningselementen voorzien van antimicrobiële coating
- Verzamelbak met afvoerslang aan achterzijde
- Connectie voor aansluiting voor extra, externe temperatuursensor
- Extra veiligheid : stopt automatisch met wanneer de kap geopend wordt of bij storingen
- Optionele ingebouwde koelleiding voor aansluiting externe koeler (model IC)
- RS 232 aansluiting, alle functies kunnen ingesteld en gedocumenteerd worden met optionele software
- **5 JAAR GARANTIE MITS INSTUREN KAART**
- **Opzet / klemmen niet inbegrepen**

Schudbeweging	Orbitaal
Amplitude	20 mm
Max. belading incl. opzet	20 kg
Instelbaar toerental	10 tot 500 tpm
Temperatuursbereik	Omgevingstemperatuur +5°C tot 80 °C
Timer (min of u)	∞/ 0 tot 999 uur
Temperatuursconstante (200 ml H ₂ O, vraagtemp. 37°C, omgevingtemp. 25 °C)	0,1 K
Toegelaten omgevingstemperatuur	15 tot 32°C
Toegelaten relatieve vochtigheid	80 %
Gewicht	55 kg

ACTIEPRIJS

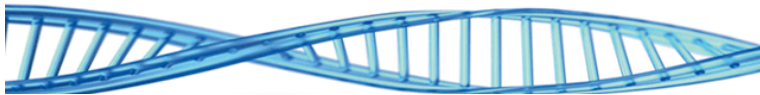
Type	Art.nt	Lijstprijs €	Actieprijs €
KS 4000 i control	5420249P	4688	3390
KS 4000 ic control	5420250P	5664	3990



Opzet en accessoires op aanvraag



niet inclusief



Ook dit jaar kan u ons een bezoekje brengen tijdens Laborama op 22 en 23 maart !

We stellen graag volgend materiaal aan u voor :

- MEMMERT CTC klimaatkast
- MEMMERT ICH stabiliteitskast
- TUTTNAUER autoclaven
- FoodALYT-gamma
- STEELCO labovaatwasser
- REVCO/THERMO nieuwe -80 vriezer
- GRAM koelkasten en diepvriezers
- ROBOT-COUCPE cutters en blixers

memmert
Experts in Thermostatics



Het blijft een ideale gelegenheid voor een persoonlijke kennismaking met het VtL-team en onze producten.

Onze glasblazer is ook weer van de partij !

Een unieke gelegenheid dit ambacht te bewonderen.

Misschien neemt u dit jaar wel een mondgeblazen cadeautje mee naar huis?

Wij hopen u te mogen begroeten op onze stand, gratis inschrijven kan via link op

www.voortlabo.be



Nieuwsgierig naar de volgende maandpromotie ?

Check onze site op 1 maart !



FLEXIBEL

BETROUWBAAR

PERSOONLIJK