






Basic Laboratory

Klimaatkasten





	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Memmert HPP-108	Constant Climate Chamber Volume 108 liter	7.300,00
	Memmert IPP-200	Koelbroedkast Inhoud 29 liter	2.303,00
	Memmert IPP-300	Koelbroedkast Inhoud 39 liter Temp. bereik +5 – 60 °C	2.373,00
	Memmert VO-200	Vacuumdroogstoof Inhoud 29 liter	5.699,00
	Memmert BM-200	Refurbished incubator Inhoud 29 liter	Op aanvraag
	Torrey Pines IN30	Chilling Incubator Temp. Bereik: 4 – 70 °C Volume 55 liter	2.045,00

Schudincubatoren



	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Grant Boekel	Hybridization Incubator Roller	1.045,00
	Grant Boekel Ocelot (QSR25)	Rotator Temp. Range: 4 – 40 °C Speed: 6 – 100 orbits/min	495,00
	Grant Boekel SM30	Slide Moat 30 Hybridization Incubator Temp. Range: 5 – 100 °C 30 x 1" - 3"	2.300,00
	Grant Boekel Shake-n-Bake (HIS25)	Shaking Incubator Temp. Range: Ambient – 70 °C	790,00
	Grant Boekel Bambino (HIM20)	Hybridization Incubator Temp. Range: Ambient (+10) – 80 °C	595,00

Wilten Instrumenten





Waterbaden

	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Haake SWB-20 Schudwaterbad	Temperatuurbereik 22-90 °C Frequentie 20 – 200 rpm Volume 26 liter	1.750,00
	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Haake W-19 Waterbad	Volume 20 liter	540,00
	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Haake B-12	Circulator	
	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Haake P-14	Integraalbad	215,00
	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Protherm BS11 Schudwaterbad	Schudwaterbad 25 liter Frequentie 20 – 180 rpm Amplitude 25-30-35 mm	1.900,00
	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Protherm CW10G Badthermostaat	Badthermostaat 10 liter Temperatuur 25 – 150 °C Pompcapaciteit 24 l/min	1.350,00
	Protherm CW20G Badthermostaat	Badthermostaat 20 liter Temperatuur 25 – 150 °C Pompcapaciteit 24 l/min	1.750,00

Centrifuges

	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Hermle Z-160 M Microliter Centrifuge	Volume 18 x 1,5/2,0 ml 14.000 rpm Rotors : 24 x 1,5 ml	1.201,00
	Hermle Z-233 M-2 Microliter Centrifuge	Volume 44 x 1,5/2,0 ml 15.000 rpm Rotors : 24 x 1,5 ml	1.300,00
	Hermle Z-233 MK-2 Microliter Centrifuge	Centrifuge met koelsysteem Volume 44 x 1,5/2,0 ml 15.000 rpm Rotors : 24 x 1,5 ml	3.045,00
	Hermle Z-200 Centrifuge	Volume 12 x 15 ml, 6 x 50 ml 6.000 rpm Rotors : 12 x 15 ml	983,00
	Hermle Z-300 K Centrifuge	Centrifuge met koelsysteem Volume 4 x 100 ml 13.500 rpm	3.323,00

Dri-Blocks & Sample Concentrator




	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Macherey Nagel Nanocolor VARIO 1	Droogblok voor 12 + 10 testbuizen Diameter 16 mm (12) + 16 mm (6) / 22 mm (4) stuks Temp: 40 – 155 °C	750,00
	Macherey Nagel Nanocolor VARIO 3	Droogblok voor 18 testbuizen Diameter 14 mm Temp: 40 – 155 °C	1.228,00
	Torrey Pines IC10	<ul style="list-style-type: none"> • Energy-efficient Peltier design • Sub-zero plate temperatures • Small, compact size • Freezing 96-well assay plates • Freezing or chilling centrifuge tubes in aluminum blocks 	1.450,00

Kookplaten / Magneetroerders / Bovenroerders / Schudders / Vortexers



Barnstead PMC magneetroerders, 100 – 1200 rpm, verwarming 100 – 400 °C

	Type	Posities	Plaat	Verwarming	Roeren	Bovenplaat	Prijs (€)
	501 C2	1	18 x 18	Ja	Nee	Keramik	200
	501 P2	1	18 x 18	Ja	Nee	Porselein	200
	505 P2	5	25 x 25	Nee	Ja	Porselein	605
	511 P2	1	25 x 25	Hot Plate		Porselein	
	525 A2	5	25 x 25	Ja	Ja	Aluminium	950
	525 P2	5	25 x 25	Ja	Ja	Porselein	950
	540 A2	1	10 x 10	Nee	Ja	Aluminium	180
	542 A2	1	10 x 10	ja	Ja	Aluminium	180
	711 P2	1	18 x 18	Hot Plate	Ja	Porselein	680


Schott / Velp kookplaten

	Type	Doorsnee plaat (mm)	Power (W)	Afmetingen l x b x h (mm)	Prijs (€)
	Schott SLK-2	280 x 280	1,8	390 x 295 x 110	379
	Schott SLK-3	280 x 280	1,8	390 x 295 x 110	Op aanvraag
	Schott SLK-5	430 x 280	0,5	445 x 390 x 110	540
	Schott SLK-2T	2000 mm 280 x 280	1,8	395 x 295 x 110	432
	Velp kookplaat	Type: AREC Kookplaat / magneetroerder Keramische bovenplaat			412,00


Bovenroerders IKA / Velp

	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	IKA Eurostar digital	Roervolume 20 liter Viscositeit max. 10.000 mPa.s Vermogen 55W Speed range 50 – 2000 rpm	943,00
	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Velp bovenroerder	Type DLS 50 – 2000 rpm 60W / 25 liter water	745,00




JeioTech - orbitaalshaker

	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	JeioTech SK71	Orbitaalschudder 10-300 rpm Timer 10 sec to 999 hr 59 min 59 sec Forward & Backward, Pause: 10 sec to 59 min 50 sec Orbit size 70mm dia. (2.8" dia.) for SK-71	3.850,00



IKA orbitaalschudders, accessoires

	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	IKA AS 130.2	Fixing clip for KS 130 (KS 130 small shaker with positioning point)	153,00
	AS 501.1	Universal attachment (KS 501 digital laboratory shaker)	760,00


IKA / Velp magneetroeders


	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	IKA lab-disc	The biker Sunny side up White Dancers	124,00 124,00 124,00 124,00
	IKA Big squid	Star	136,00
	Velp magneetroerder	Multistirrer 15 15 voudig station 5 - 850 rpm Roercapaciteit 15 – 250 ml	676,00


AQS shakers

	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	AQS V400	Multi-vortexer Multiple tubes Deepwell micro plates 800 – 2300 rpm	2.260,00
	AQS Rotatest R50	Rotatest minor R50 Orbital shaker	612,00

Blender / Vortex


	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Kinematica MB-550	Working volumes 125, 250, 500 and 1000 mLs Motor wattage 550 watt universal motor safe for high temperature operation with fan Speed range 600 to 14,000 rpm, infinitely variable, soft start Speed indication Scale from 0 to 8	585,00

	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Scientific Industries	Vortex Genie2 Mixer	250,00
	Scientific Industries	Vortex Genie Microplate Mixer	385,00


	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	OMNI PCR	Omni TH Tissue Homogenizer <ul style="list-style-type: none"> • Powerful 125 watt • Speeds from 5,000 to 35,000 rpm • Light weight ergonomic design • Handheld or post-mounted 	792,00

Waterapparatuur


Purite

	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Purite Select Analyst 80	Grade II water Bacteria : > 99% rej. Booster functie Interne tank	2.906,00
	Purite Select HP 80	Grade I water Bacteria : 1 cfu / ml Booster functie Interne tank	4.514,00
	Purite Purewater 300	Booster functie Interne tank	3.477,00

Vaatwasser


	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	SMEG 5100	Vier wasprogramma's: (koud) voorspoelen, (hoofd) wasprogramma, (warm) naspoelen (evt.) met zuurtoevoeging, naspoeling(en) met demi- of onthard water. Drie aansluitslangen: koud, warm en demi-water	5.100,00


Ijsblokjesmachine

	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Scotsman ACM25	Scotsman ijsblokjesmachine <ul style="list-style-type: none"> • 10 kg / 24 uur • Voorraadbunker 3,5 kg • Self Contained Supercuber • Handmatig water bijvullen • 4 liter resevoir • Dsaagbaar • Voor bar en bistro • Buitenevenementen 	1.025,00

Biotech / Lifescience

Micro Plate Readers / Washers




	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Rayto RT 2100C	Microplate reader <ul style="list-style-type: none"> • Large LCD display, with touch screen. • 96-well plate, multiple tests in the single plate. • Westguard Multi-rule, automated QC alert. • Plate shaking, speed and time adjustable. 	1.840,00

	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Rayto RT 2600C	Microplate washer <ul style="list-style-type: none"> • Washes flat, U and V-bottom strips and plates. • Small residual volume, multiple aspiration ways. • Manifold with two needles for aspiration and dispensation, avoid cross-contamination. • Liquid level detection and alert function. 	3.250,00



Thermocycler

	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Techne TC-312	Subtype: FTC 3102 D Blokformaat: 25 x 0,5 ml Programma's : 80 Heating: 3,6 °C / s , 4 – 99 °C	2.425,00
	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Techne TC-512	Subtype: TC 51H2 D Blokformaat: 96 wells Programma's : 80 Heating: 3,0 °C / s , 4 – 99 °C	5.800,00
	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Techne TC-512	Subtype: TC 5384 D Blokformaat: 384 wells Programma's : 80 Heating: 3,0 °C / s , 4 – 99 °C	5.800,00
	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Techne PROGENE	Subtype: FTGENE2G <ul style="list-style-type: none"> • 20x0.5ml microcentrifuge tubes block • Max cooling rate 2°C/sec, max heating rate 2,5°C/sec • Temperature range 4-99°C in 0.1° increment • Programmable ramp rate from 1 to 60°C/min • Number of programs 50, up to 99 cycles per program 	3.375,00

Pompen


	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	GLT Dilumatic-M2	Weegschaal specificaties Maximale last : 3 kg. Maximale werklast : 2000 gram. Verdunning specificaties Monstergewicht : 0,5 – 1815 gram. Verdunningsfactor : 1,1 – 1000,0 nstelbaar Doseer specificaties Minimale gewi ht : 0,5 gram over weegschaal : 0,5 gram over encoderpulsen Maximale gewicht : 2000 gram.	8.000,00
	Zinsser analytic Perifill IQ 3000	Peristaltische pomp <ul style="list-style-type: none"> • Volume range 0.1 ml to 1000 ml delivered at a push of a button or footswitch • 9 memories, with all settings (including calibration) retained in memory when switched off. • variable delay between automatic doses • two speed recycling to reservoir when not dispensing stirs slurries and suspensions and maintains temperature in the tubing. • fast or slow dispensing • Precision better than ±0.5%, dose variation better than ±0.1%. 	4.000,00
	Eyela MP3	Peristaltische pomp	525,00


Power Supply

	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Apelex ST606T	Electroforese power supply Output range / Resolution 1 – 600 V / 1V 15 µA – 800 mA / 1 mA Power 0,3 – 300 W Min regulated value 5V – 1 mA Min output 1V – 15 µA – 0,3W Operation temp 0 – 40 °C	950,00
	E-C Apparatus Corp. EC 650	3 modes: constant power, constant current or constant voltage. Constant power mode is especially crucial for techniques that require accurate temperature control, such as isoelectric focusing and DNA sequencing. Under constant power setting, the power supply adjusts to changing conditions during the course of the run without creating "hot spots" on the gel. Output voltage of 6000 / 2000V, output current of 100 / 350mA, output power of 200W, 4 jacks, and automatic crossover between modes.	2.000,00

Wilten Instrumenten

Electroforese



	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	SCIE-PLAS CHU25	Cooled Maxi Plus Gel Unit With removable gel casting tray Gel size 25 x 30 cm	710,00
	SCIE-PLAS EB10	Electro Blot Unit voor 10 x 10 cm Gels Afmetingen 14 x 20 x 14,5 cm	425,00
	SCIE-PLAS GD4534	Complete Slab Gel Dryer System Afmeting 35 x 34 cm	1100,00
	SCIE-PLAS HU6	Midi Horizontal Gel Unit, with removable gel casting tray, incl 1 x UV tray, 6 x 7,5 cm, 2 x 1,0 mm, 8 sample combs	235,00
	SCIE-PLAS HU10	Mini Plus Horizontal Gel Unit, with removable gel casting tray, incl 1 x UV tray, 10 x 11,5 cm, 2 x 1,0 mm, 16 sample combs	250,00
	SCIE-PLAS HU13	Midi Horizontal Gel Unit, with removable gel casting tray, incl 1 x UV tray, 12,8 x 15 cm, 2 x 1,0 mm, 16 sample combs	277,00
	SCIE-PLAS V10CDCY	Mini Vertical Cooled + Cast Base, 10 x 10 cm, compact jewel mini vertical gel unit	570,00
	SCIE-PLAS V10SDB	Semi-Dry Blotting System, 10 x 10 cm	390,00
	SCIE-PLAS V20CDCY	Maxi Vertical Cooled + Cast Base, 20 x 20 cm, compact jewel vertical gel unit	660,00
	SCIE-PLAS V10CDC	Gel unit	660,00

	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	INTERLAB GENIO	Automatische electroforese <ul style="list-style-type: none"> • Multi reagent tank • Magnetic head • Dryer • Applicator sample plate • Migration chamber 	10.865,00




Meetapparatuur

Water / vocht




	Merk en type KETT PM600	Omschrijving Grain Moisture Tester <ul style="list-style-type: none"> • 99 product calibrations can be stored in memory. • Average readings at the press of a button. • A range of 6 to 30% can be measured for almost all samples. Corn can be measured from 6 to 47%. • An optional printer may be plugged into the PM-600 in order to print all data. 	Prijs (€) 1.338,00
	Merk en type SINAR Agripro	Omschrijving Vochtanalyse Range: 5 – 45% Temp. bereik: 0 – 45 °C	Prijs (€) 940,00
	Merk en type SINAR AP6060	Omschrijving Vochtanalyse Temp. bereik: 0 – 55 °C	Prijs (€) 2.430,00
	Merk en type Sartorius MA150	Omschrijving Snelle Vocht bepaling MA150 <ul style="list-style-type: none"> • Tarreer het schaalteje door een druk op de toets • Voeg het monster toe, doseren niet nodig • Sluit deksel, analyse begint • Resultaat wordt na enkele minuten reeds weergegeven en desgewenst geprint conform GLP 	Prijs (€) 3.340,00

	Merk en type Lovibond Turbichack	Omschrijving Troebelheidsmeter <ul style="list-style-type: none"> • Bron 875 nm • Range 0,1 – 2000 NTU 	Prijs (€) 490,00
	Merk en type SEKONIC ST-100VE	Omschrijving Thermo Hygro Recorder	Prijs (€) 952,00

pH meters

	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Sentron Argus X	Handheld pH meter pH 0 – 14 Nauwkeurigheid 0,01 pH eenheid Werkgebied 0 – 100 °C	840,00
	Sentron Titan	Tafelmodel pH meter pH 0 – 14 Nauwkeurigheid 0,01 pH eenheid Werkgebied 0 – 100 °C	520,00
	Jenway 370 pH	Draagbare pH meter Parameter 370 pH range –2.00 to 16.00 pH resolution 0.01 pH accuracy ±0.02 Automatic 4.00, 7.00, 9.22, 10.00 (with buffer rec. manual override) Calibration User selectable 1 or 2 point mV range ±1999mV (absolute or relative)	330,00

Zuurstof / Chloor

	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Jenway PCL M3	Chloridometer <ul style="list-style-type: none"> • Bereik 10 – 999 mg/l • Reproduceerbaarheid 3mg/l • Lineariteit 3 mg/l of 1% • Monstervolume 500 µl 	3.590,00
	Jenway DO2	Draagbare O ₂ meter Parameter 970 DO ₂ range % air –5 to 199% saturation DO ₂ range % oxygen sat. –5 to 25.0% DO ₂ range concentration –5 to 19.99mg/l Resolution 1%, 0.1% or 0.01mg/l Accuracy ±2% within 10° Temperature range –10 to +60°C	635,00
	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	WITT OxiBaby V	OXYBABY® O ₂ /CO ₂ is the practical battery-operated hand held analyser for measurement of modified atmospheres in food packages (MAP).	2.353,00

Wilten Instrumenten





Refractometrie / Polarimetrie





	Merk en type Bellingham & Stanley RFM 340+	Omschrijving RI 1,32 – 1,58 ±0.00005 BRIX 0 – 100 ±0.05	Prijs (€) 8.190,00
	Merk en type Bellingham & Stanley RFM 970	Omschrijving RI 1,30 – 1,70 ±0.00002 BRIX 0 – 100 ±0.02	Prijs (€) 12.250,00
	Merk en type Bellingham & Stanley Eclipse 45-02	Omschrijving Handrefractometer Range 0 -30 Brix Resolution 0,2% BRIX	Prijs (€) 150,00
	Merk en type Bellingham & Stanley DR-402	Omschrijving Handrefractometer Range 0 – 35 Brix Resolution 0,1% BRIX ATC	Prijs (€) 495,00
	Merk en type Bellingham & Stanley Abbe 60/LR	Omschrijving Extreem nauwkeurige refractometer Refractive Index Range 1.20-1.70 (589 nm) The working temperature range for these instruments is from +5 to 75°C With good temperature control and use of the micrometer Vernier Scale, an average accuracy of ±0.00004 RI can be achieved across the specified measuring range.	Prijs (€) 7.330,00
	Merk en type Ceti BRIX 040	Omschrijving Digitale handrefractometer Range 0 – 40 Brix Resolution 0,1 Brix	Prijs (€) 750,00
	Merk en type Ceti BRIX 045	Omschrijving Digitale handrefractometer Range 0 – 45 Brix Resolution 0,2 Brix ATC	Prijs (€) 350,00
	Merk en type Polarimeter Bellingham & Stanley ADP 440	Omschrijving Features: - Multiple scales - Temperature display - Optical density display - Temperature compensation - LED/Interference filter - Barcode reader	Prijs (€) 11.180,00

Rheologie en Viscometrie



	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Thermo Haake Kogelvalviscometer	Type C Viscositeitsbereik 0,5 – 100.000 cP Temp. Bereik -20 – 120 °C	2.070,00
	Rheotec RC01-R	Rotatieviscometer 20 – 13.000.000 cP 114 stappen 0,1 – 1000 rpm ASTM spindelset type R	3.420,00
	Schott AVS 360	Viscositeitsmodule voor Ubbelohde viscometers	3.100,00
	Schott Ubbelohde viscometers ViscoClock	ASTM 53013 – 1c ASTM 53023 – 2c ASTM 53030 – 3 ASTM 53033 – 3c ISO 53210 – 1c ISO 53213 – 1a ISO 53220 – 2 ISO 53230 – 3 50907 – Ostwald 0,7mm ViscoClock	169,00 169,00 169,00 169,00 280,00 280,00 280,00 280,00 100,00 895,00
	Rheomat RM100 Rotatieviscometer	<ul style="list-style-type: none"> • Universele rotatieviscometer zonder torsieveer of torsiestaaf. • Meetprincipe: Rotatieviscometer • Rotatiesnelheden: van 0,3 tot 1500 rpm in 34 stappen • Koppel: 0 - 30 mNm • Pt-100 sensor 	3.450,00
	Rheomat RM200 Rotatieviscometer	<ul style="list-style-type: none"> • Meetprincipe: Rotatieviscometer • Rotatiesnelheden: van 0,3 tot 1500 rpm • Traploos instelbaar • Koppel: 0 - 30 mNm • Viscositeitsrange: 1 - 510 mPa.s • Stand-alone of met software • Pt-100 sensor 	6.520,00


Spectrofotometers

	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Macherey Nagel PF-10	Draagbaar Single Beam Filter Fotometer 16mm buisjes Filter wheel met 6 glasfilters	350,00
	Macherey Nagel PF-11	NanoColor Photometer Draagbaar Single Beam Filter Fotometer 16mm buisjes	725,00
	Macherey Nagel CD-300	Enkelstraals filterfotometer 240 – 800 nm Rechthoekige cuvetten 10, 20, 50 mm	1.750,00
	Macherey Nagel N500D	NanoColor Photometer Type 500D	


	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Lovibond Oxidirect	BSB BOD Kwik-vrij Manometrisch principe Electronische druksensor	1.915,00
	Tintometer PC Checkit	COD Vario Photometer 430, 605 nm	965,00
	Tintometer PC Spectro	330 – 900 nm Cuvette houder	3.785,00

Wiltén Instrumenten

	Lovibond ET 108	COD reactor	550,00
	Astranet UV/VIS	UV/VIS Spectrofotometer Features <ul style="list-style-type: none"> • Wavelength range 220 to approx 850nm • UV coated linear array CCD detector • Original concave holographic grating • Fibre Optic coupled • PC controlled via USB2 • No moving parts • Integral Xenon Flash Lamp • Fast Scanning • Programmable digital I/O • Programmable Analogue output 	5000,00
	Chemlab CL1	Chemiluminescence detector	7.685,00

	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	GBC 3000		15.000,00
	GBC Avant	AAS spectrofotometer	25.000,00



Holle cathode lampen

	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Photron	Pb – Lood	170,00
		Cd – Cadmium	175,00
		Fe – IJzer	165,00
		Mn – Mangaan	175,00
		Hg – Kwik	200,00
		Sn – Tin	205,00
		Te – Telluur	211,00
		Ti – Titanium	170,00
		Au – Goud	227,00
		As – Arseen	204,00
		W – Wolfraam	196,00
		Zn – Zink	170,00
		Ni – Nikkel	175,00
		Cu – Koper	155,00
Al – Aluminium		160,00	
Co – Kobalt	175,00		
Cu, Co, Cr, Fe, Mn, Ni – gecombineerd	250,00		



Wiltén Instrumenten

	Photron	Voor Perkin Elmer Ca, Mg – Calcium, Magnesium Pt – Platina Sn – Tin	227,00 260,00 205,00
	GBC	V – Vanadium Na, K – Natrium, Kalium	205,00 227,00
	Juniper	Cr, Co, Fe, Mn – gecombineerd Cu, Fe, Mn – gecombineerd Cd, Cu, Pb, Zn – gecombineerd	250,00 250,00 250,00
	Cathodeon	Sb – Antimoon Cr, Co, Mn, Ni – gecombineerd	175,00 250,00


Titratie

	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Schott Titronic 97	Incompleet systeem 50 ml	810,00
	Schott Titroline Alpha	Systeem 50 plus Nauwkeurigheid 0,3%	3.580,00


Milkanalyser

	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Lactoscan	Met de Lactoscan is het mogelijk om snel (90s) het gehalte van de volgende parameters te bepalen in melk en zuivelproducten: vet (%), droge stof (%), SNF(%), eiwit (%), lactose (%), toegevoegd water (%), vriespunt (°C), zouten (%), pH, geleidbaarheid (mS/cm), dichtheid (kg/m ³), gewicht (kg) en de temperatuur (gr. C).	3.450,00
	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Astori MilkyLab	Dit apparaat biedt u een eenvoudige, snelle en nauwkeurige analyse voor een competitieve prijs. Met de Milkylab is het mogelijk om snel (90s) het gehalte van de volgende parameters te bepalen in melk en zuivelproducten: VET (%), Droge stof (%) (SNF), Eiwit (%), Lactose (%), Dichtheid (kg/m ³) en de Temperatuur (°C).	3.000,00



Destillatiesystemen

	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Velp UDK-127 Destillator	Destillatietijd: 5 minuten voor 100 ml Geïntegreerde timer Display LCD NaOH additie: automatisch NaOH volume: 0 – 100 ml Reproduceerbaarheid (RSD): <1% Recovery: > 99,5% bij N2 nivo van 1- 200 mg N Detectiegrens: > 0,1 mg N	2.688,00

Textuuranalyse

	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Brookfield CT3	Loadcell 1,5 kg	6.975,00
	Brookfield Refurbished TA / LFRA	Diverse TA-100 / TA-1000	


Laagdikte / wrijving


	Kett LZ-330W	Laagdiktemeter, electromagnetisch Voor niet-magnetische coating op ijzer en staal Laagdikte 0 - 1500µm	1.250,00
	Kett 94Ai Heidon Tribometer	Meetinstrument voort statische wrijving This simple, yet accurate instrument will automatically measure and calculate the coefficient of static friction. Results are displayed on the integrated LED. Multiple tests can be automatically averaged. Runs on batteries and includes a protective hard case. Special fixtures allow liquid samples, and special test requirements to be addressed with one system.	2.518,00

Wegen


	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Sartorius EA 60 FEGL	Industriële weegschaal Weegbereik 60 kg Aflezing 2 gram	925,00
	Sartorius SAR V16 KG	Balans op batterijen Weegbereik 6 kg Aflezing 1 gram	195,00
	Sartorius PT6	Weegbereik 6kg Aflezing 1 gram	540,00
	Acculab GSI 200	Balans op batterijen Weegbereik 200 gram Aflezing 0,1 gram	75,00
	Acculab GSI 2001	Balans op batterijen Weegbereik 2000 gram Aflezing 1 gram	75,00
	Acculab EC 2100	Weegbereik 2100 gram Aflezing 1 gram	79,00
	Acculab VIC 5101	Weegbereik 510 gram	415,00


Diverse apparatuur


	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Kibron Aqua-Pi	Draagbaar instrument voor meting van oppervlaktespanning Measuring range: 10-100 mN/m Accuracy/sensitivity: 0.1 mN/m Weight 2.2 kg Dimensions: 30 x 8 x 15 cm Operating voltage: 15 V DC (input 100 - 240 VAC) Average time per measurement: Less than 30 seconds	4.000,00


	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Velp Oxitest	Oxidation test reactor	8.700,00

Wilten Instrumenten

	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Protherm	Digitale thermometer Waterproof -50 - + 150 °C of -50 - + 300 °C	95,00

	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	Ceti optische microscoop	Type Topic-B <ul style="list-style-type: none"> • binocular, inclined at 30° • interpupillary distance adjustment (Siedentopf type): 55 to 75 mm • dioptic compensation: on both eyepiece tubes 	1.050,00

	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	MUTEC PDA.C 02	Module Standard Coating for examining the coating color and base paper interactions	17.000,00

	Merk en type	Omschrijving	Prijs (€)
	PROLABO PS II Module	<ul style="list-style-type: none"> • Micro Digest 401 • PS II Module voor 3 PTFE pompen 	3.200,00
(impressie)	PROLABO TX-32	<ul style="list-style-type: none"> • Programming unit 	2.175,00