

Inventaris BlueCity Lab

2023

Biochemistry/Fungi/Microbiology Lab

BlueCity Lab heeft geen vaste gas/stikstof/vacuüm/(gedestilleerd) water aansluitingen. Ook kan er op onze labs niet gewerkt worden met vloeibare stikstof

MACHINE	AANTAL	MERK	SPRECIFICATIES
<i>Grote machines</i>			
Zuurkast	1	Erlab	
Laminaire flowkast	1	BDK	
Schudincubator	1	New Brunswick Scientific	
Flow kast	1	Nuaire	
Koelkast	5	Samsung, Bosch, Liebherr	
Vriezer	2	Afinox & Siemens	
Chemicaliën opslag kast	2	Asecos	
Standaard oven	2	Memmert & WTE Binder	Max 300C, 1 oven has active vent.
Incubator klein	1	Lucky reptile	
Stoof	2	Lab production	Max 40C, ventilated
Waterbad	2	Memmert	
Peristaltische pomp	3	Watson Harlow	
Ultrasoon bad	2	HBM machines	
Autoclaaf	1	Witeg	
Magnetron	2	Samsung & LG	
Blender	1	Blendtech	
Hitteplaat	3	Tristar	
Vaatwasser	1	Miele	Consumer grade
Centrifuge	2	Eppendorf, Hettich & Dupont	Max RPM 4400
Fotospectrometer	1	Amersham	Wavelength 275 - 1000
Fotospectrometer	1	Hach Lange	Wavelength 320 - 1100
Rotatie filmverdamer	1	IKA werke	
Soxhlet extractor	1	-	
Destillatie kolom	2	-	
Multi roerder	1	ThermoFischer	For small 100mL flasks
<i>Smaller equipment</i>			
Microscopen	4	Olympus	
Magnetische roerplaat	10	Ikamag & vos	
Excicator	3	-	
Vacuüm pomp	2	Trivac	
Weegschaal	4	Kern & Sartorius	

Inventaris BlueCity Lab

2023

Analytische weegschaal	3	Mettler
pH meter	1	Metrohm
Hittemantel	2	Isopod
Vortex mixer	3	Thermo fischer

Fabrication Lab

MACHINE	AANTAL	MERK	SPECIFICATIES
<i>Grote machines</i>			
Formaatzaag	1	Panhans	Standaardformaat hout past
Afkortzaag	1	De Walt	
Lintzaag	1	HBM Machines	
Schuurband	1	HBM Machines	
Boorkolom	1	HBM Machines	
CNC Frees	1	Versatil	1400x800mm 2,5D
Elektrische figuurzaag	1	Holzmann-Maschinen	
Schuurschijf	1	Holzmann-Maschinen	
Lasersnijder	1	VersaLaser	300x600mm, hout en kunststoffen
3D Printer Prusa i3 MK3S	1	Prusa	250x210x210mm
3D Printer Ultimaker	1	Ultimaker original	
3D Printer Ultimaker	1	Ultimaker 2	
Labvoeding	1	Basetech BT-305	max 30V - 5A
Soldeerbout	1	Aoyue	
Hollander	1	Reina	Voor het scheiden van vezels
Hydraulische pers	1	Mammuth	30ton
Hittepers	1	Fontijne Holland	300 °C, 20ton
Incubator 2x klein	2	Zelfbouw (DIY)	Max 40 °C
Incubator 1x groot	1	Zelfbouw (DIY)	Max 40 °C
Dremel	1	HBM Machines	
<i>Handgereedschap</i>			
Accuboormachines	4	Bosch, Festool	
Verfbrander (hete lucht)	1	Hikoki	450 °C - 600 °C
Haakse slijper	2	Bosch	
Handschuurmachine	1	Festool	
Decoupeerzaag	1	Festool	

En meer basis houtbewerkingsgereedschap