

## Přehled přístrojů, strojů a zařízení

Skupina: VS Roberta Váchy

Vedoucí: Robert Vácha

Název přístroje	Výrobce
Pipeta 10 ml Research Plus	Eppendorf
2x Pipeta 5 ml Research Plus	Eppendorf
3x Pipeta 1 ml Research Plus	Eppendorf
3x Pipeta 200 µl Research Plus	Eppendorf
3 x Pipeta 20 µl Research Plus	Eppendorf
Pipeta 2.5 µl Research Plus	Eppendorf
2x 8-kanálová pipeta 300 µl Research Plus	Eppendorf
2x 8-kanálová elektronická pipeta 300 µl Xplorer Plus	Eppendorf
Laboratorní stolní sterilizátor horizontální 2840 EL-D	Tuttnauer Co.
Chlazená multifunkční centrifuga Megafuge ST4R Plus	Thermo Fisher Scientific
Centrifuga Z 167 M	HERMLE
Phileas One, dekontaminační jednotka H2O2	Devea
Fluorospektrometr Duetta	HORIBA
Flow box Herasafe™ 2025 Class II	Thermo Fisher Scientific
Chladnička laboratorní kombinovaná typ AF70V/2, 350/350 l	FRIMED
CryoCube F101h, 230V/50Hz, EU	Eppendorf
Pressure Cell homogenizer, SPCH-10	Homogenising systems LTD
Homogenizátor ultrazvukový Bandelin Sonopuls, serie HD 4000	Bandelin
Inkubátor Heratherm IMH	Thermo Fisher Scientific
Langmuir Trough	Kibron
Lyofilizátor CoolSafe 55-4 Touch	Labogene
Mikroskop Eclipse Ts-2 FL	Nikon
Synergy® Water Purification System	Millipore
Čtečka destiček SpectraMax iD3 Standard	Molecular Devices
QCM QSense Analyzer	Biolin Scientific
RVT5105 Refrigerated Vapor Traps	Thermo Fisher Scientific
Inkubovaná třepačka MaxQ 8000 HP	Thermo Fisher Scientific
Ultracentrifuga Optima MAX-XP	Beckman
Vakuový koncentrátor Savant™ SpeedVac™ SPD130DLX	Thermo Fisher Scientific
Odparka rotační vakuová RVO 004	Ingos
VWR® Premium Analytical Balances	Avantor
Bunsenův hořák, přenosný Labogaz® 207 + plynová kartuše Type CV 470 Plus	Labogaz
Countess 3 FL Instrument	Thermo Fisher Scientific
Millicell® Digital Cell Imager	Millipore
EXT-440 Liquid Cooling System (Duetta)	Koolance
TC1 Temperature Controller (Duetta)	QUANTUM Northwest
MINI Sample Concentrator	Miulab
Gradient Master	BIOCOMP
Vesicle Prep Pro	Nanion

Hot plate s magenickým mícháním MS7-H550-Pro	D-Lab
Digital Multimeter	EXTOL® CRAFT
NanoDrop One©	Thermo Fisher Scientific
Orbit Mini	Nanion
Osmometr MARCEL, os 3000	Marcel S.A
UV Ozone Cleaner	Ossila
Peristaltická pumpa	Kouřil
PH metr PL-700	INSPECTED
Tiskárna štítků Brother QL-800	Brother
PC (QCM)	AT Computers
Peristaltická pumpa IPC High Pump Precision Multichannel (QCM)	ISMATEC
FSP Fortron UPS Champ 3000 VA tower	FSP
Mini Mixer	Benchmark Scientific Inc.
Jewellery Scale VIBRA	VIBRA
Ultrasonic bath Elma	Elma
Vakuová pumpa N 938.50 KT.18	KnF
Vodní lázeň k RVO	Ingos
Vortex MIX	Chromservis
WIZARD Advanced IR Vortex Mixer	VELP Scientifica
Lab Dancer S040	VWR
Multi Speed Vortex MSV-3500	Biosan
Vodní lázeň LWTcf/100	WSL
3D tiskárna Original Prusa i3 MK3S	Prusa
Pipetovací nástavec Accu-jet Pro	BRAND
Dávkovač Dispensette S Organic	BRAND
Dávkovač Seripettor	BRAND
Zdroj pro LED světla DC2200	THORlabs