



ΤΟΜΕΑΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ,  
ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ Α.Π.Θ.



# ΥΠΟΔΟΜΕΣ



ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΓΡΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ  
QTOF LC-MS/MS SCIEX EXION LC/QTOF  
X500R



# ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΓΡΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ LC-MS/MS TSQ QUANTUM DISCOVERY MAX



ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΓΡΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ  
UV ΤΥΠΟΥ ΦΩΤΟΔΙΟΔΩΝ THERMO SEPARATION  
PRODUCTS USA/UV6000LP



ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΕΡΙΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ  
GC-MS/MS THERMO TRACE GC ULTRA



ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΕΡΙΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ  
ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ECD - FID HP 5890 SERIES  
II PLUS GAS CHROMATOGRAPH



ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΕΡΙΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ  
ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ NPD HP 6890 SERIES  
PLUS GAS CHROMATOGRAPH





ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΕΡΙΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ  
ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ FPD ΚΑΙ NPD THERMO  
FINNIGAN/GC TRACE



ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΕΡΙΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ  
ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ECD-FPD-HALL  
TREMETRICS USA/MODEL 9001GC



# ΑΝΤΛΙΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΖΩΤΟΥ PEAK SCIENTIFIC



# ΑΝΤΛΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ PACKARD GAS GENERATOR 9/50



ΑΝΤΛΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ PEAK  
SCIENTIFIC ZERO AIR GENERATOR  
/ZA035A



# ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟ HITACHI MODEL 220S



ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΕΨΗΣ-ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ  
ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΜΕ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΑ  
CEM/MARSX



ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΙ  
EPPENDORF AG/CENTRIFUGE 5810- EPPENDORF  
AG/CENTRIFUGE 5804R ΨΥΧΟΜΕΝΗ





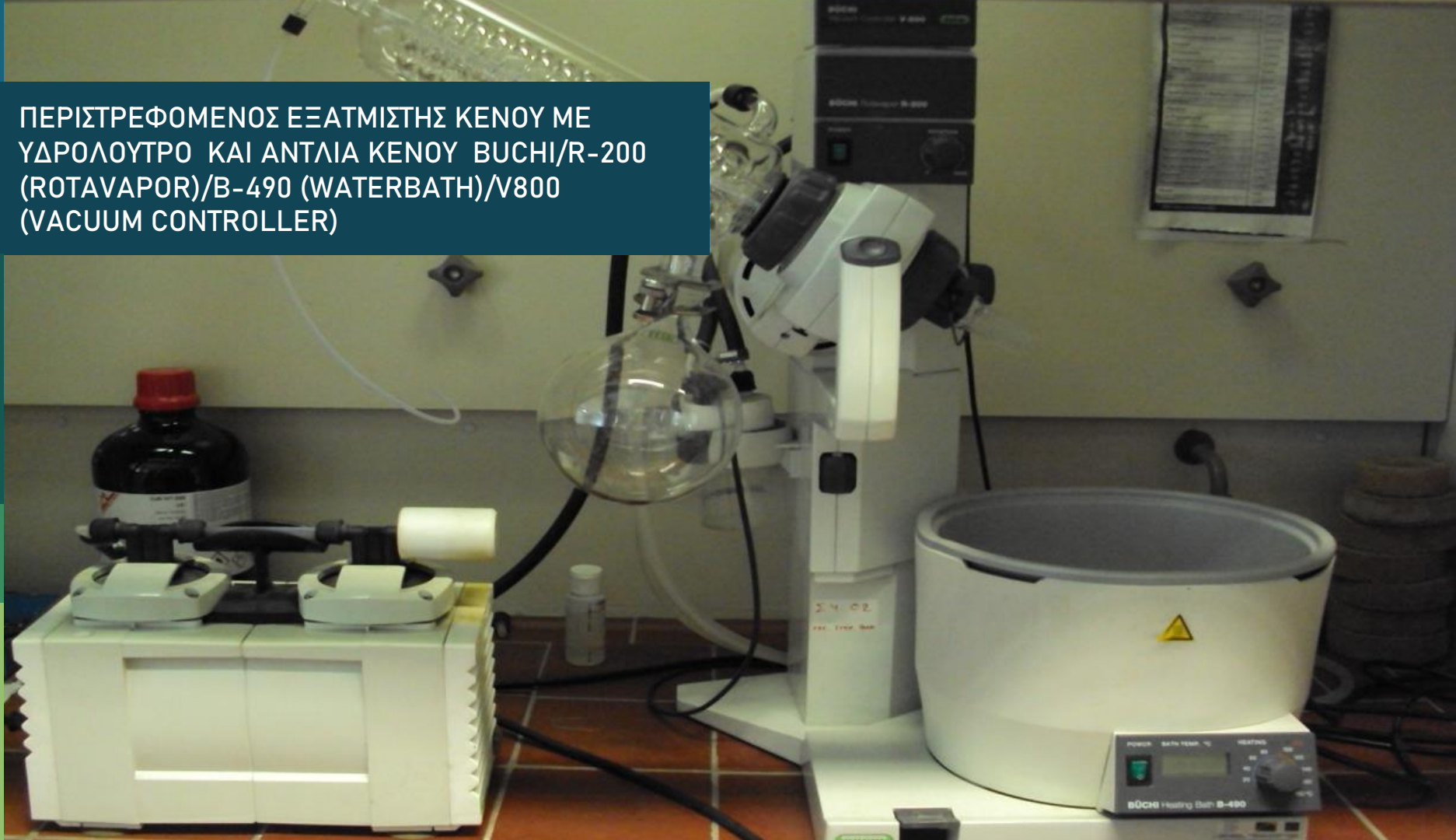
# ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ MERCK/LICHROLUT



# ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΜΕ ΡΕΥΜΑ ΑΖΩΤΟΥ CALIPER/TURBO VAP LV



ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΣ ΕΞΑΤΜΙΣΤΗΣ ΚΕΝΟΥ ΜΕ  
ΥΔΡΟΛΟΥΤΡΟ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΑ ΚΕΝΟΥ BUCHI/R-200  
(ΡΟΤΑΝΑΡΟΡ)/B-490 (WATERBATH)/V800  
(VACUUM CONTROLLER)



ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΣΤΑΞΗΣ CLEVENGER ΤΥΠΟΥ  
WINZEN ΜΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΨΥΧΟΜΕΝΟ  
ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΙΘΕΡΙΩΝ ΕΛΑΙΩΝ



ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗΤΗΣ (POLYTRON) IKA T25  
DIGITAL ULTRA TURRAX



# ΑΠΑΓΩΓΟΙ



ΘΑΛΑΜΟΣ ΚΑΘΕΤΗΣ ΝΗΜΑΤΙΚΗΣ ΡΟΗΣ  
SCANLAF/A/S VERTICAL LAMINAR AIR  
FLOW



# ΣΥΣΤΗΜΑ ΛΥΟΦΙΛΙΩΣΗΣ CHRIST ALPHA 2-4LD plus





ΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ ΒΑΘΕΙΑΣ ΚΑΤΑΨΥΞΗΣ  
(-80°C) FORMA FDE SERIES POWERED  
BY H-DRIVE THERMO SCIENTIFIC



FORMA  
FDE Series  
powered by H-Drive

# ΔΟΧΕΙΑ ΥΓΡΟΥ ΑΖΩΤΟΥ STATEBOURKE CRYOLAB 25



COMFORT

# ΚΑΤΑΨΥΚΤΕΣ ΦΥΛΑΞΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ



CAUTION HOT SURFACES AVOID CONTACT  
ATTENTION SURFACES TRÈS CHAUD AU CONTACTE DE ÉVIDER

ΠΥΡΙΑΤΗΡΙΟ (ΦΟΥΡΝΟΣ) HEATECH  
FUMACE LAB LINE PLAZA  
INSTRUMENT



# ΦΟΥΡΝΟΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ



ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ ΚΑΙ ΜΕ  
ΘΕΡΜΑΝΣΗ LAB-LINE ORBIT ENVIRON  
SHAKER



# ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ ROTATOR SB3 STUART

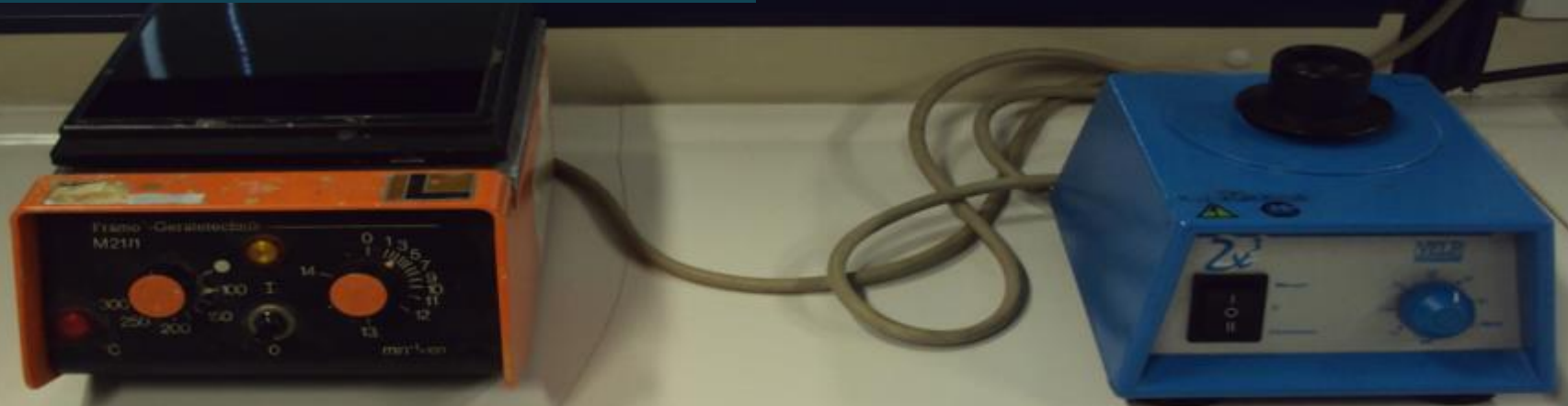


ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΖΥΓΟΣ 4 ΔΕΚΑΔΙΚΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ  
ΡΑΓΟΕΡΛΙΚΟΝ ΑΓ/PRECIKA 100Α-300Μ  
ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΖΥΓΟΣ 2 ΔΕΚΑΔΙΚΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ  
ΟΗΥΟ/ΜΡ-3000





ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ  
FRAMO - GERÄTECHNIK/M21/I ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ  
ΑΝΑΚΙΝΗΤΗΡΑΣ VEP SCIENTIFICA MIREX Z\*3  
109122 VORTEX





ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΑΠΑΕΡΩΣΗΣ  
ΚΙΝΗΤΗΣ ΦΑΣΗΣ TRANSSONIC 460/Η  
ELMA



# ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΕΝΟΥ



ΦΟΡΗΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ  
pH - ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ HANNA  
INSTRUMENTS pH



ΘΑΛΑΜΟΣ ΕΠΩΑΣΗΣ ΣΤΑΘΕΡΗΣ  
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΨΥΞΗΣ (4-30°C)  
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΒΟΔ



ΦΟΡΗΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ  
ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΑΛΑΤΟΤΗΤΑΣ ΟΛΙΚΩΝ Δ/ΤΩΝ  
ΣΤΕΡΕΩΝ, Δ/ΤΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ, pH



ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ pH, ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ,  
ΘΟΛΕΡΟΤΗΤΑΣ, ORP, ΔΙΑΛΥΤΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ,  
ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΒΑΘΟΥΣ (40m ΚΑΛΩΔΙΑ) (2m  
ΚΑΛΩΔΙΑ)





# GLOBAL POSITIONING SYSTEM GPS OREGON 450



ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΗΤΟΣ  
ISCO POWER PACK



ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΕΩΣ  
160cm ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗΣ ΙΖΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑ  
ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΤΩΝ 8cm ΒΥΘΟΜΕΤΡΟ -  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ



# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ UPS

