

## ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΕΡΙΟΔΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ



1. Συσκευή FUGIFILM (LAS-3000) συστήματος ανίχνευσης χημειοφωταύγειας, φθορισμού, ορατής και υπεριώδους ακτινοβολίας συνοδευόμενη από PC, PRINTER.



2. Σύστημα ποσοτικής PCR (STRATAGENEMX 3005P) για ανάλυση γονιδιακής έκφρασης, επικύρωση δεδομένων μικροσυτοιχιών, γονότυπο SNP, ανίχνευση παθογόνων, ανάλυση μεθυλίωσης DNA και μελέτες ανοσοκατακρήμνισης χρωματίνης.

Συνοδεύεται από Laptop, printer, UPS TURBOX2000 VA

254) με εσωτερικές



3. Θάλαμος UV (VILBERLOURMATBLX-E διαστάσεις 14X33X26 cm.



4. Επιτραπέζιο σύστημα απιονισμού νερού (MILLIPOREDIRECT-Q3). Παράγει καθαρό νερό τύπου 3 και υπερκάθαρο τύπου 1, απευθείας από τη βρύση με ταχύτητα ροής 3L/hr.



5. Στερεομικροσκόπιο (ZEISSSTEMISV8), με δυνατότητα μεγέθυνσης 16x-128x.



6. Μικροσκόπιο (ZEISSAXIOSKOP). Διαθέτει τριοφθάλμια κεφαλή και αντικειμενοφόρους φακούς 10,40,100 (ελαιοκαταδυτικός).



7. Επιτραπέζια φυγόκεντρος (KYBOTA 3500) με διαστάσεις: 37X64X30 cm, temperature setting  $-9^{\circ}\text{C}$  ως  $+43^{\circ}\text{C}$ , max capacity 48 ml, max RCF 20,630 Xg, max speed 15,000 rpm.

8. Επιδαπέδιος καταψύκτης βαθιάς κατάψυξης  $-80^{\circ}\text{C}$  (THERMOSCIENTIFIC), με 4 ράφια για αποθήκευση βιολογικών δειγμάτων.



9. Επιδαπέδιοι ψυγειοκαταψύκτες (+4°C , -20°C). ALBATROS(Αριστερά) / ANGELANTONIFCL 400/2TS (Δεξιά)



10. (Αριστερά)Οριζόντιο επιτραπέζιο αυτόκαυστο (SYSTEC D-65) και (Δεξιά)κάθετο επιτραπέζιο αυτόκαυστο (PBI MINI) με max pressure 2 atm/132 °C.



11. Ανακινούμενα θερμαινόμενα δοτόλουτρα: GFL-1083 με διαστάσεις 45X30X16 cm (αριστερά) και BIOLINE με διαστάσεις 50X30X20 cm (δεξιά) και θερμοκρασίες έως 99,9 °C και στα δύο.



12. Επιτραπέζιοι επωαστικοί κλίβανοι. MEMMERT (Αριστερά) και HOROB-200 (Δεξιά).



13. Πλυντήριο αλινων σκευών (MIELE THERMODESINFECTORG-7731).

**1) Heracell™ 150i, CO<sub>2</sub> INCUBATOR** Capacity (Metric) 150 L ,Chamber Material, Electropolished Stainless Steel,CO<sub>2</sub> Concentration Range 0 to 20%,O<sub>2</sub> Sensor Technology TCSensor,Lighting LED ,Material:Stainless Steel, O<sub>2</sub> Concentration Range:Optional 1 to 21% or 5 to 90%Oxygen Control:Optional



1 to 21% or 5 to 90%, Relative Humidity <90% at 37°C Temperature Range (Metric): Ambient +3°C to 55°C

**2) Thermo Electron Corporation Forma Direct Heat CO<sub>2</sub> INCUBATOR**- Temperature range: 5°C above ambient to 50°C (122°F) CO<sub>2</sub> Range: 0 to 20% Interior capacity: 6.5 cu. ft. (184.1 liters) Dimensions

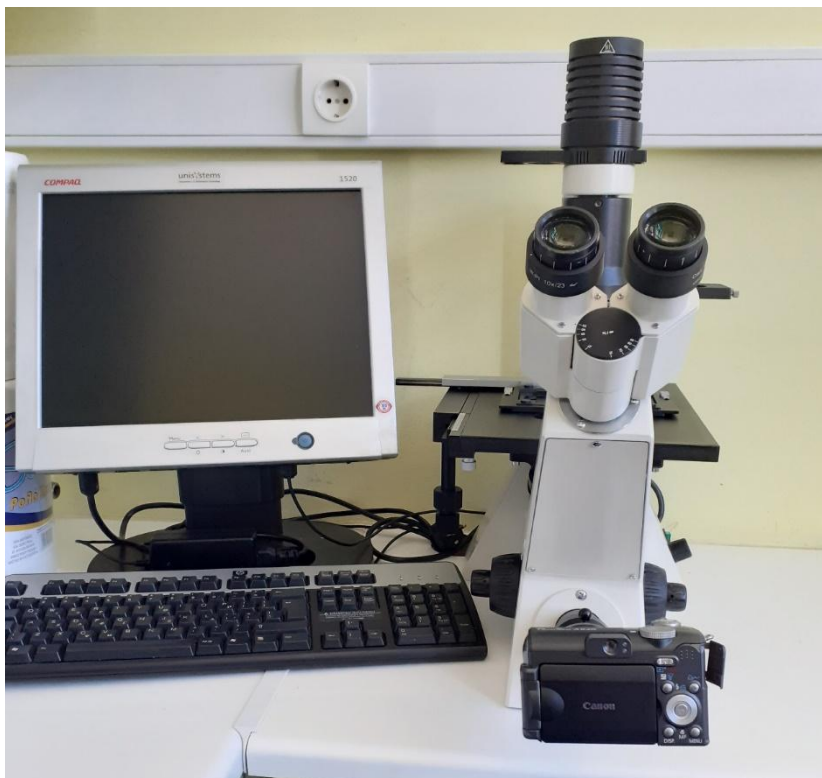


(W x H x D): 26" x 38.5" x 25" (66 x 98 x 63 cm) Weight: (95.3 kg) Electrical: 15V, 50/60 Hz, 2.4 FLA

3) Vertical laminar flow cabinet AURAMINI (λόγω φθοράς το Εργαστήριο Περιοδοντολογίας βρίσκεται ήδη σε διαδικασία αγοράς καινούριας).



4) Zeiss Axiovert 40 C Inverted Phase Contrast Microscope (magnifications 5x, 10x, 20x, 40x), Digital



camera Canon Power Shot 640.

5) **Hettich universal benchtop centrifuge**, 4 canisters 15ml tubes.



6) **General Purpose Water Bath**

7) **MJ Mini 48-Well Personal Thermal Cycler** 120/240 V, compact thermal cycler, includes adjustable heated lid, holds 48 x 0.2 ml tubes, 12 x 0.5 ml tubes, or a 48-well microplate.



**8) microDOC Gel Documentation Hood** with ScreenDigital camera with high-sensitivity CMOS sensor. Image visualised within a large colour monitor. Light weight compact hood with easy access door and built-in inner lights. Safety switches disconnect the UV source when the easy access door is opened.

**9) Uvitec Transilluminator STX-40.M.** 312 nm. 230 V. 50 Hz. 180 W. Shining intensity 70/100 % switch selectable. Illuminated area: 400x200 mm



**10) Digital Camera Kodak EasyShare P880**