



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
LABORATORY**



**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
INDUSTRY**



**ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
EDUCATIONAL**



**ΔΟΚΙΜΗ ΥΛΙΚΩΝ
MATERIALS**



SCIENTACT A.E.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - LABORATORY EQUIPMENT

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΑΣ

Η ScientAct A.E. δημιουργήθηκε το 1995, από ανθρώπους με εξαιρετικά μεγάλη εμπειρία (οι περισσότεροι έχουν πάνω από 20 χρόνια επιτυχημένης δραστηριότητας) στον χώρο της υψηλής τεχνολογίας και των εφαρμογών της, στους τομείς του εξοπλισμού περιβαλλοντολογικής έρευνας, βιομηχανικών εφαρμογών και εργαστηριακού εξοπλισμού.

Η εταιρεία ιδρύθηκε, με κύριο σκοπό την δημιουργία ενός δυναμικού και ταχείας εξέλιξης οργανισμού. Προκειμένου να επιτευχθεί αυτός ο στόχος, τέθηκαν από την πρώτη ημέρα οι κύριοι άξονες δράσης, που συνοπτικά ήταν και είναι:

- Συνεργασία με διεθνώς καταξιωμένους κατασκευαστές και προμηθευτές.
- Ιδιαίτερη έμφαση στην ποιότητα του τελικού προϊόντος.
- Υψηλής ποιότητας after – sales support.
- Συνεχής επαφή και υποστήριξη των πελατών.
- Υψηλά standards στην επιλογή των στελεχών και των συνεργατών της εταιρείας.
- Συνεχής εκπαίδευση των συνεργατών με απώτερο σκοπό την πλήρη και σωστή υποστήριξη των πελατών μας.
- Εφαρμογή κάθε σύγχρονης μορφής επικοινωνίας, με σκοπό την ταχεία και άμεση επικοινωνία με τους χρήστες των προϊόντων μας.

Οι παραπάνω αρχές αποτέλεσαν και αποτελούν απαραίστους κανόνες δράσης.

Γρήγορα οι επιλογές μας ανταμείφθηκαν. Από τον πρώτο χρόνο λειτουργίας της, η ScientAct παρουσίασε συνεχόμενα ανοδική πορεία, τόσο στα οικονομικά αποτελέσματα της, αλλά κυρίως στην αποδοχή και καταξίωση της στον δύσκολο χώρο της υψηλής τεχνολογίας.

Σήμερα η εταιρεία κατέχει μια από τις υψηλότερες θέσεις στην αγορά, έχοντας κερδίσει την αναγνώριση και την εμπιστοσύνη των πελατών της.

Παράλληλα νέες συνεργασίες με διεθνώς αναγνωρισμένους οίκους ενισχύουν την δυναμική της εταιρείας, δίνοντας μας την δυνατότητα υψηλότερων στόχων και τα μέσα για συνεχόμενες επενδύσεις, διεύρυνση του χώρου δράσης αλλά και ανάπτυξη της ίδιας της εταιρείας.

BRIEF PRESENTATION OF OUR COMPANY

ScientAct S.A. was established, in 1995, from people with extremely great commercial experience (most of them have over 20 years of successful activity) at the field of high technology and its applications, at the fields of environmental research equipment, industrial applications and laboratory equipment.

The company was established, with main object the formation of a dynamic and quickly progressive organism. In order to achieve this object, from the first day were set the main axes of activity and which briefly were and still are the following :

- Collaboration with internationally recognized manufacturers and providers.
- Particular emphasis at the quality of the final product.
- High quality after – sales support.
- Constant communication and support of our customers.
- High standards at the selection of the executives and the collaborators of our company.
- Constant training of our collaborators with final object the complete and proper support of our customers.
- Put in practice every modern way of communication, with final object the quick and direct communication with the users of our products.

The above principals composed and still are inviolable activity rules. Very soon our selections were rewarded. From the first year of our operation, ScientAct presented constant rising course, at the economical results, but mainly at the acceptance in the difficult field of high technology. Today our company possesses one of the highest positions in the market, winning the recognition and the trust of its customers.

Simultaneously, new cooperations with internationally recognized manufacturers and providers strengthened the dynamic of our company, giving us the ability of higher targets and the means for constant investments, expansion of the activity fields and also expansion of the company itself.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ LAB EQUIPMENT

ΖΥΓΟΙ

Αναλυτικοί ζυγοί τριών, τεσσάρων και πέντε δεκαδικών ψηφίων.

Οι ζυγοί είναι ψηφιακοί με υαλόφρακτους θαλάμους ζύγισης. Διαθέτουν θύρα σύνδεσης με υπολογιστή.

Εργαστηριακοί ζυγοί ενός και δύο δεκαδικών ψηφίων.

Διαθέτουν θύρα σύνδεσης με υπολογιστή.

Βιομηχανικού τύπου ζυγοί

με ενσωματωμένη ή αποσπώμενη οθόνη.

Πλατφόρμες ζύγισης

Ζυγοί με θερμαινόμενο θάλαμο IR
για τον προσδιορισμό υγρασίας.

Φορητοί ζυγοί με μπαταρία.



BALANCES

Analytical balances with three, four or five decimal digits.

The balances are digital. With slide doors chambers. The balances are equipped with port for connection to PC or other digital devices.

Laboratory balances with one or two decimal digits.

The balances are equipped with port for connection to PC or other digital devices.

Industrial type balances

with incorporated or detachable displays.

Weighting platforms

Balances with heated IR chamber
for moisture measurements.

Portable balances with battery.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑ

Πλήρης σειρά μονοφθάλμιων, διοφθάλμιων και τριοφθάλμιων Μικροσκοπίων.

Ανάστροφα,

Μεταλλογραφικά Μικροσκόπια,
Ερευνητικά Μικροσκόπια, κτλ.

Μικροσκόπια με σύστημα συμπαρατήρησης.

Πλήρης σειρά φακών.

Ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές
και κάμερες.



MICROSCOPES

Complete series of monocular, binocular and trinocular microscopes.

Inverted,

Metallographic microscopes,
Research microscopes, etc.

Microscopes

with multi observers systems.

Complete series of objectives.

Digital photo cameras
and video cameras.

ΣΤΕΡΕΟΣΚΟΠΙΑ

Απλά και ZOOM στερεοσκόπια.

Με προσπίπτον ή διερχόμενο φωτισμό
ή και με τα δύο.

Διοφθάλμια και τριοφθάλμια.

Πλήρης σειρά εξαρτημάτων,
φακών, πηγών φωτισμού.

Φωτογραφικές μηχανές και κάμερες.



STEREOMICROSCOPES

Simple and ZOOM stereomicroscopes.

With incident
or transmitted light or both.

Binocular and trinocular.

Full series of accessories,
lenses, light sources, etc.

Photo and video cameras.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

LAB EQUIPMENT

ΚΛΙΒΑΝΟΙ

Αποστείρωσης και ξήρανσης
αναλογικοί και ψηφιακοί,
με ή χωρίς εσωτερική κυκλοφορία αέρα.

Επώασης αναλογικοί και ψηφιακοί.

Διοξειδίου του Άνθρακα.

Κλίβανοι καύσης
αναλογικοί και ψηφιακοί.

Πλήρης σειρά εξαρτημάτων.



OVENS – INCUBATORS

For sterilizing and drying,
analogue and digital control,
with or without air forced circulation.

Incubators with analogue or digital control.

Carbon dioxide incubators.

High temperature furnaces,
with analogue or digital control.

Complete series of accessories.

ΑΥΤΟΚΑΥΣΤΑ

Οριζόντιοι, κάθετοι, μικρής, μέσης και
μεγάλης χωρητικότητας κλίβανοι υγρής
αποστείρωσης. Με ψηφιακά όργανα ελέγχου
ή αναλογικά. Πλήρης σειρά εξαρτημάτων,
όπως καταγραφικά θερμοκρασίας, κτλ.



AUTOCLAVES

Horizontal, vertical, low, medium and high
capacity steam sterilizers. With digital control
or analogue control. Full series of accessories,
like digital recording units for the internal
temperature, printers and other accessories.

ΛΟΥΤΡΑ

Με αναλογικό έλεγχο.

Με ψηφιακό έλεγχο.

Με εσωτερική κυκλοφορία νερού.

Ψυχόμενα.

Με ανακίνηση.

Απλοί κυκλοφορητές νερού.

Ψυχόμενοι κυκλοφορητές.

Λουτρά υπερήχων.

Λουτρά υπερήχων με θέρμανση.

Πλήρης σειρά εξαρτημάτων.



BATHS

With analogue control.

With digital control.

With internal water circulation.

Refrigerated.

With agitation.

Simple external water circulators.

Refrigerated circulators.

Ultrasound baths.

Heated ultrasound baths.

Full series of accessories.

ΘΑΛΑΜΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΦΥΤΩΝ

Θάλαμοι ανάπτυξης φυτών.

Θάλαμοι ελεγχόμενων συνθηκών.



PLANT GROWTH CHAMBERS

Plant Growth Chambers

Controlled Conditions Chambers

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ LAB EQUIPMENT

ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΙ

Μικροφυγόκεντροι.

Φυγόκεντροι μεγάλων όγκων.

Επιτραπέζιες φυγόκεντροι.

Επιδαπέδιες φυγόκεντροι.

Ψυχόμενες φυγόκεντροι.

Πλήρης σειρά κεφαλών.



CENTRIFUGES

Micro-centrifuges.

High capacity centrifuges.

Bench top centrifuges.

Floor centrifuges.

Refrigerated centrifuges.

Complete series of rotors.

ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΑ

Ορατού και υπεριώδους.

Μονού και διπλού μήκους κύματος.

Φασματοφωτόμετρα – Χρωματόμετρα για την μέτρηση ιόντων και ριζών σε νερά, με πλήρη σειρά αντιδραστηρίων. Τα χρωματόμετρα διατίθενται σε εργαστηριακή και φορητή διαμόρφωση.



SPECTROPHOTOMETERS

VIS and UV.

Single and double wave length.

Spectrophotometers - colorimeters for the ion measurements in the waters, with complete series of reagents and accessories. The colorimeters can be configured as laboratory or portable instruments.

ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΑ

Πεχάμετρα :

- Τσέπης.
- Φορητά.
- Εργαστηριακά.

Μετρητές ORP/REDOX :

- Τσέπης.
- Φορητοί.
- Εργαστηριακοί.

Αγωγιμόμετρα :

- Τσέπης.
- Φορητά.
- Εργαστηριακά.

Μετρητές DO2 :

- Φορητοί.
- Εργαστηριακοί.

Μετρητές ιόντων με ηλεκτρόδια.



ELECTROCHEMICALS

pH-meters :

- Pocket.
- Portable.
- Laboratory.

ORP/REDOX meters :

- Pocket.
- Portable.
- Laboratory.

Conductivity meters :

- Pocket.
- Portable.
- Laboratory.

DO2-meters :

- Portable.
- Laboratory.

Ion meters with use of electrodes.

ΔΙΑΘΛΑΣΙΜΕΤΡΑ

Οπτικά διαθλασίμετρα χειρός.

Οπτικά εργαστηριακά διαθλασίμετρα.

Ψηφιακά – φορητά διαθλασίμετρα.

Ψηφιακά εργαστηριακά διαθλασίμετρα.

Πλήρης σειρά εξαρτημάτων για τα εργαστηριακά διαθλασίμετρα.



REFRACTOMETERS

Optical handheld refractometers.

Optical laboratory refractometers.

Digital handheld refractometers.

Digital laboratory refractometers.

Complete range of accessories for the laboratory refractometers.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

LAB EQUIPMENT

ΘΕΡΜΑΝΤΕΣ-ΑΝΑΚΙΝΗΤΕΣ

Μαγνητικοί αναδευτήρες
με ή χωρίς θέρμανση.

Θερμαντικές πλάκες.

Θερμομανδύες.

Θερμαντικές εστίες
για πολλαπλά σωληνάκια.

Vortex.

Αναταράκτες οριζόντιας και κυκλικής κίνησης.

Αναταράκτες με ρυθμιζόμενο περιβάλλον.

Πλήρης σειρά εξαρτημάτων
για τους αναταράκτες (πλατφόρμες, κτλ).



HEATERS – AGITATORS

Magnetic stirrers
with or without heating.

Hot plates.

Heating mantles.

Heating blocks
for multiple test tubes.

Vortex.

Shakers with horizontal or orbital motion.

Controlled environment shakers.

Complete series of accessories
for the shakers (platforms, clamps, etc).

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΝΕΡΟΥ

Συσκευές απλής απόσταξης
ημιαυτόματες και αυτόματες.

Αυτόματες συσκευές διπλής απόσταξης.

Συσκευές διπλής απόσταξης
με πρώτο στάδιο αποιονισμού.

Συσκευές παραγωγής αποιονισμένου νερού.

Συσκευές παραγωγής υπερκάθαρου νερού.



WATER PRODUCTION

Simple water distillation apparatus,
semi-automatic and automatic.

Automatic double distillation.

Double distillation apparatus
with first stage deionization.

Deionization water production apparatus.

Apparatus for production of Ultra-pure water.

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΥΓΡΩΝ

Ψηφιακές Προχοίδες.

Αναλογικοί διανομείς υγρών.

Ρομποτικοί διανομείς
με περισταλτικές αντλίες.

Πιπέττες σταθερού όγκου.

Πιπέττες ρυθμιζόμενου όγκου.

Πολυπιπέττες.

Ηλεκτρικές πιπέττες.



LIQUID HANDLING

Digital Burettes.

Simple dispensers.

Robotic liquid dispensing
systems with peristaltic pumps.

Fixed volume pipettes.

Adjustable volume pipettes.

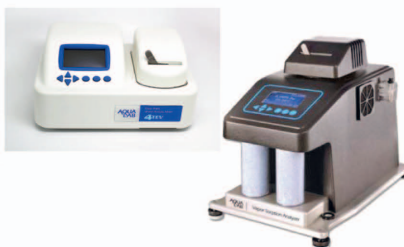
Multi – pipettors.

Electric pipettes.

ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ

Όργανα μέτρησης ενεργότητας νερού

Όργανα μέτρησης προσρόφησης ατμών



WATER ACTIVITY

Water activity meters

Vapor sorption meters

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

LAB EQUIPMENT

Πρότυπα βάρη βαθμονόμησης.

Μετρητές αποικιών.

Πυκνόμετρα.

Ξηραντήρια (desiccators).

Ιξωδόμετρα

Λυοφυλοποιητές.

Ομογενοποιητές υπερήχων.

Ομογενοποιητές stomacher.

Μίξερ προπέλας.

Μίξερ waring.

Μετρητές υγρασίας.

Μετρητές θερμοκρασίας.

Καταγραφικά υγρασίας.

Καταγραφικά θερμοκρασίας.

Παγομηχανές.

Κρυοτόμοι.

Μικροτόμοι.

Μύλοι άλεσης δειγμάτων.

Αντλίες κενού.

Συσκευές διήθησης υπό κενό.

Μετρητές ακτινοβολίας (GM).

Rotary evaporators.

Μικροεργαλεία.

Υάλινος εξοπλισμός.

Θάλαμοι βιολογικής κατάψυξης.

Συστήματα Μέτρησης COD, BOD.

Συσκευές Κροκίδωσης.

Αυτόματες συσκευές SOXHLET

Συσκευές ινωδών.

Συσκευές Kjeldahl.

Δοχεία μεταφοράς υγρού αζώτου.



Calibration weights.

Colony counters.

Density meters.

Desiccators.

Viscometers.

Freeze Dryers.

Ultrasonic homogenizes.

Stomacher type homogenizes.

Propeller mixers.

Waring mixers.

Humidity meters.

Temperature meters.

Humidity recorders.

Temperature recorders.

Ice machines.

Cryotomes.

Microtomes.

Lab sample mills.

Vacuum pumps.

Vacuum infiltration apparatus.

Radiation meters (GM).

Rotary evaporators.

Tools.

Glassware.

Biological refrigerators.

BOD and COD systems.

Flock testers.

Automatic SOXHLET apparatus.

Fibre extraction apparatus.

Kjeldahl apparatus.

Liquid nitrogen transport containers.

ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΥΦΗΣ TEXTURE ANALYSER

Οι Αναλυτές υφής (Texture Analysers) του οίκου **STABLE MICROSYSTEMS** **Αγγλίας**, αποτελούν τα κορυφαία συστήματα στην παγκόσμια αγορά.

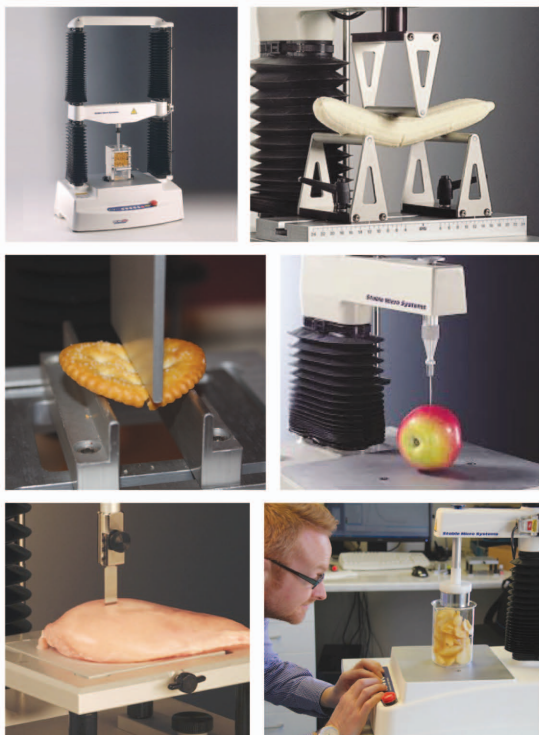
Πλέον της χημικής σύστασης των προϊόντων, ένας εξίσου σημαντικός παράγοντας ποιότητας, είναι η φυσική υφή τους. Οι δύο αυτοί παράγοντες, κατά βάση, προσδιορίζουν την τελική ολική ποιότητα τους.

Ο αναλυτής υφής, είναι στην πράξη ο αντικειμενικός και αλάνθαστος ελεγκτής των προϊόντων, ως προς τα βασικά και κρίσιμα φυσικά χαρακτηριστικά τους.

Το δείγμα υποβάλλεται σε δοκιμή κάτω από απολύτως επαναλήψιμες συνθήκες, και αναλύεται η αντίδραση του σε τρεις «διαστάσεις» (χρόνος, απόσταση, δύναμη). Έτσι στο τέλος της δοκιμής, ο αναλυτής δημιουργεί το ποιοτικό προφίλ του προϊόντος ή / και το αποτέλεσμα σύγκρισης του δείγματος, έναντι πρότυπου δείγματος, το οποίο κάποια στιγμή υποβλήθηκε στην ίδια δοκιμασία με τις ίδιες παραμέτρους.

ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΡΟΗΣ ΣΚΟΝΗΣ

Στην οικογένεια των αναλυτών υφής, ανήκει και η σειρά των αναλυτών χαρακτηριστικών ροής σκόνης, όπως συνάφεια σωματιδίων, ροή μετά από συμπίεση, αντίσταση στην συμπίεση, αντίσταση στην ροή, μείγματα και κινητική μειγμάτων κ.α. Ο αναλυτής έχει πεδίο εφαρμογής στην βιομηχανία τροφίμων, στην φαρμακοβιομηχανία, στην χημική βιομηχανία, στην ιατρική και σε πλήθος άλλων βιομηχανικών εφαρμογών.



The Texture Analysers from **STABLE MICROSYSTEMS U.K.**, are the top systems in the global market.

Except the chemical composition of the products, another very important quality parameter, is the physical structure. The combination of both parameters defines the total quality of the products.

The texture analyser, in practice, is the unbiased and unerring observer of products, for their basic and critical physical characteristics.

The sample tested under complete controlled and repeated conditions and the texture analyser measures and analyses its reaction in three dimensions (time, distance, force). At the end of the test the instrument creates the quality profile of the product or the comparison between the profile of the specific sample and the profile of the prototype sample. The prototype profile can be created using the results of various tests, on prototype samples, executed with the same condition as the test of the specific sample.

POWDER FLOW ANALYSER

In the family of the texture analysers, belongs the series of the powder flow analysers, for particle cohesion after compaction, flow after compaction, mixing and mixing kinetics, resistance to compaction, etc. The devices are suitable for food industry, pharmaceutical industry, chemical industry, and many other industrial applications.

VolScan Profiler

Η συσκευή VolScan Profiler είναι ένας επιτραπέζιος σαρωτής βασισμένος στην τεχνολογία laser ο οποίος μετρά τον όγκο των διάφορων αρτοσκευασμάτων με μέγιστες διαστάσεις 600 χιλ. μήκος και 380 χιλ. διάμετρο.

VolScan Profiler

The VolScan Profiler is a benchtop laser-based scanner that measures the volume of bread and bakery products up to maximum dimensions of 600mm length and 380mm diameter.



ΠΡΟΠΛΑΣΜΑΤΑ

Φυσιολογίας ανθρώπου.

Οργάνων και τμημάτων
οργάνων ανθρώπινου σώματος.

Ζώων.

Οργάνων ζώων.

Εντόμων.

Φυτών και τμημάτων φυτών.

Χάρτες φυσιολογίας ανθρώπου,
ζώων, φυτών.



MODELS

Human physiology models.

Organs and parts of organs
of the human body.

Animals.

Organs of animals.

Insects.

Plants and parts of plants.

Maps of human, animals
and plants physiology.

ΕΠΟΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

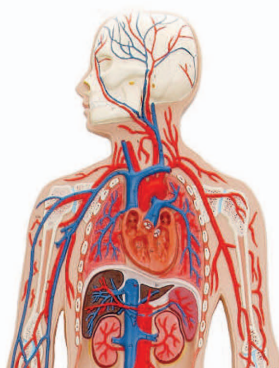
Εκπαιδευτικά CDs ανθρωπολογίας,
οικολογίας, βιολογίας, ζωολογίας, κτλ.

Προετοιμασμένα slides
μικροσκοπίου και σειρές slides.

Διαφάνειες για προβολή.

Slides φωτογραφιών.

Ομοιώματα ανθρώπινου σώματος
για πρακτική εξάσκηση φοιτητών.



TEACHING MATERIALS

Educational CDs of anthropology, ecology,
biology, zoology, etc.

Prepared microscopes slides
and series of slides.

Transparencies for projectors.

Slides of photos.

Human body dummies for practical training
of students in various themes.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

Καταγραφή μετρήσεων.

Ηλεκτρισμός και μαγνητισμός.

Μηχανική.

Οπτική.

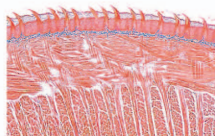
Θερμότητα και θερμοδυναμική.

Ατομική και Πυρηνική Φυσική.

Κενό.

Ιστορικά πειράματα.

Ακουστική και θεωρία κυμάτων.



LAB EXERCISES

Data Acquisition.

Electricity and Magnetism.

Mechanics.

Optics.

Heat and Thermodynamics.

Atomic and Nuclear Physics.

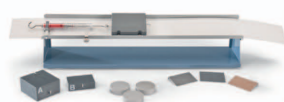
Vacuum.

Historical Experiments.

Acoustics exercises and Wave Theory.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΣΠΕΡΜΑΤΕΓΧΥΣΗΣ

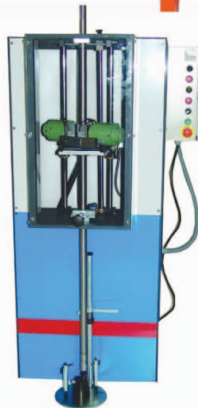
ARTIFICIAL INSEMINATION LAB EQUIPMENT



ΔΟΚΙΜΗ ΥΛΙΚΩΝ MATERIALS TESTING

Τσιμέντο – Πετρώματα

- Λήψη δειγμάτων
- Χημικά tests
- Μέτρηση λεπτότητας
- Έλεγχος συνοχής
- Περιεχόμενος αέρας / πυκνότητα
- Όργανα κατασκευής δειγμάτων
- Έλεγχος σε κάμψη και συμπίεση
- Μέτρηση ειδικού βάρους
- Λείανση και κοπή δειγμάτων
- Μηχανές συμπίεσης δειγμάτων
- Τριαξονικές δοκιμές
- Έλεγχος απορροφητικότητας νερού
- Διαπερατότητα αέρα
- Μέτρηση συστολής
- Μέτρηση πάχους
- Μετρήσεις με υπερήχους
- Σύστημα κρούσης / ηχούς
- Κοπή / λείανση πετρωμάτων
- κ.α.



Cement – Rocks

- Cement sampling
- Chemical cement tests
- Fineness of cement
- Cement consistence
- Air content and density
- Samples preparation instruments
- Flexural / compression tests
- Specific weight measuring
- Specimen grinding and cutting
- Samples compression machines
- Triaxial tests
- Water absorption
- Air permeability
- Shrinkage measuring
- Thickness measuring
- Tests using ultrasound apparatus
- Impact / echo system
- Grinding / cutting of rocks
- e.t.c.

Έδαφος

- Προετοιμασία δειγμάτων
- Κατάταξη δειγμάτων
- Μέτρηση περιεχόμενης υγρασίας
- Υπολογισμός του υγρού ορίου
- Υπολογισμός ορίου πλαστικότητας
- Υπολογισμός γραμμικής συστολής
- Στερεοποίηση εδάφους
- Δοκιμές C.B.R.
- Μηχανές πολλαπλών δοκιμών
- Δοκιμές κρούσης
- Μετρήσεις πυκνότητας επιτόπου
- Διαπερατότητα
- Μέτρηση αντοχής σε διάβρωση
- Δονητές κοσκίνων και κόσκινα
- κ.α.

Soil

- Samples preparation
- Samples classification
- Moisture content determination
- Determination of liquid limit
- Determination of plastic limit
- Determination of linear shrinkage
- Soil consolidation
- C.B.R. tests
- Multi tests machines
- Impact tests
- In situ density measuring
- Permeability
- Erodibility tests
- Sieve shakers and Sieves
- e.t.c.

Ασφαλτικά

- Ανάλυση μειγμάτων
- Ποσοτική εξαγωγή
- Αυτόματη εξαγωγή
- Συσκευή Marshall compaction
- Αντίσταση στην πλαστική παραμόρφωση
- Nottingham Asphalt test
- Gyrocomp

Asphalts

- Analysis of mixture
- Quantitative extraction
- Automatic Extraction
- Marshall compaction
- Resistance to the plastic deformation
- Nottingham Asphalt test
- Gyrocomp

Μέταλλα

- Συσκευές κοπής μεταλλικών δοκιμών
- Συσκευές λείανσης μεταλλικών δοκιμών
- Μεταλλογραφικά μικροσκόπια
- Κλίβανοι υψηλών θερμοκρασιών

Metals

- Cutting machines for metallic samples
- Polishing machines for metallic samples
- Metallographic microscopes
- High temperature furnaces

KΙΝΗΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ MOBILE LABORATORIES

Η εταιρεία μας έχει παραδώσει πλήρη κινητά εργαστήρια εξοπλισμένα με όργανα και συστήματα για Μετεωρολογικές, Υδρολογικές, Εδαφολογικές μετρήσεις, μετρήσεις Ποιότητας Αέρα, Δειγματοληψίας Υδάτων και Επιτόπου Χημικής Ανάλυσης, κτλ. Ενδεικτικά αναφέρονται ορισμένα παρακάτω:

Our company has manufactured complete mobile laboratories equipped with instruments and systems for Meteorological, Hydrological, Soil measurements, Air quality measurements, Water sampling and in-situ chemical analysis, etc. Some are listed below:

ΚΙΝΗΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ ΤΗΣ “ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ Α.Ε.”

*MOBILE LABORATORY FOR AIR AND
WATER QUALITY MONITORING OF
“EGNATIA ODOS S.A.”*



ΚΙΝΗΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ “ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ”

*MOBILE LABORATORY FOR HEALTH
TECHNOLOGY OF “THE NATIONAL
METSOVIO TECHNICAL UNIVERSITY”*

ΚΙΝΗΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ “ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΕΛΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΤΡΟΠΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ

*MOBILE LABORATORY FOR
ANALYSIS FOR THE AGRICULTURAL
SECTOR OF “OLIVE AND SUBTROPICAL
PLANTS IN CHANIA (CRETE)”*



ΚΙΝΗΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

*MOBILE LABORATORY FOR WATER
MONITORING OF “CENTRAL
MAKEDONIA REGION”*



**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΑ -
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΟΡΓΑΝΑ
ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Κανάρη 16, Τ.Κ. 54644
Τηλ: 2310 946 126
Fax: 2310 947 005

ΑΘΗΝΑ

Αιτωλίας 14, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ: 210 67 28 585

**ENVIRONMENTAL -
LABORATORY
INSTRUMENTS**

THESSALONIKI - HELLAS

16 Kanari str., 54644
Tel: +30 2310 946 126
Fax: +30 2310 947 005

ATHENS - HELLAS

14 Etolias str., Halandri, 15231
Tel: +30 210 67 28 585

E-mail: info@scientact.com.gr
Website: www.scientact.com.gr