

## ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Χαλάνδρι, Νοέμβριος 2017

### ΣΥΝΤΟΜΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ:

- Η HELLAMCO Επιστημονικός Εξοπλισμός, ξεκίνησε σαν ατομική επιχείρηση (HELLAMCO/Μιχαήλ Κοντογιάννης) το 1984 και εξελίχθηκε σε Ανώνυμη Εταιρεία το 1998.
- Με βασική φιλοσοφία λειτουργίας την αρχή «**Ποιότητα Παντού/Quality by All Means**», είναι ήδη πιστοποιημένη κατά:
  - ISO 9001
  - ISO 17025
  - Πιστοποίηση Ζυγών 2<sup>ου</sup> Σταδίου από Ελβετικό Οίκο Πιστοποίησης
- Είμαστε απόλυτα εξειδικευμένοι στον χώρο του **Επιστημονικού Εξοπλισμού & Αναλυτικών Οργάνων Χημικής Ανάλυσης Υψηλής Τεχνολογίας** και στον γενικό εργαστηριακό εξοπλισμό, κατέχοντας πρωτεύουσα θέση στον κλάδο.
- Συνεργαζόμαστε επίσημα ή/και αποκλειστικά με κορυφαίους κατασκευαστές Διεθνώς καταξιωμένους (\*).
- Με έδρα στην Αθήνα και υποκατάστημα στην Θεσσαλονίκη από το 1997, διαθέτουμε επίσης υπο-αντιπρόσωπο στην Κύπρο.
- Οι εγκαταστάσεις της HELLAMCO Α.Ε. προσφέρουν ένα μοντέρνο & λειτουργικό εργασιακό περιβάλλον, με αίθουσα εκδηλώσεων, χώρο επιδείξεων, χώρο τεχνικής υποστήριξης (SERVICE), χώρους αποθήκευσης, Από το 1998 κατέχουμε μια από τις πρώτες θέσεις σε όγκο πωλήσεων του συγκεκριμένου χώρου στην Ελλάδα.



## ΑΠΟΣΤΟΛΗ

- Μεταφέρουμε τεχνογνωσία και ταυτόχρονη ενημέρωση επί των τελευταίων εξελίξεων στη Μεθοδολογία Χημικής Ανάλυσης, Ελέγχου Ποιότητας & Έρευνας.
- Καλύπτουμε κάθε απαίτηση, αναγκαία για πιστοποιήσεις εργαστηρίων κατά ISO, για τις ανάγκες του **GLP (Good Laboratory Practice)**, κλπ.

## ΠΕΛΑΤΟΛΟΓΙΟ

- Απευθυνόμαστε κυρίως σε κάθε Εργαστήριο Χημικό, Βιοχημικό, Βιολογικό, Ανάλυσης Τροφίμων, κλπ.:
  - **Βιομηχανίες για τον Έλεγχο Ποιότητας** Πρώτων Υλών & Τελικών Προϊόντων (Τρόφιμα, Ποτά, Φάρμακα, Καλλυντικά, Λιπάσματα, Χημικά Προϊόντα, κλπ).
  - **Κρατικό, Δημοτικό, Ιδιωτικό ή Συνεταιριστικό Ελέγχου Ποιότητας** (ΓΧΚ, ΙΓΜΕ, ΕΟΦ, Υπ. Γεωργίας, ΥΠΕΧΩΔΕ, Υπ. Δημόσιας Τάξης, ΟΑΚΑ/Doping Control, Εργ. Ελέγχου Ρύπανσης, ΕΦΕΤ, ΕΛΙΝΥΑΕ, ΑΓΡΟΛΑΒ, SKYLAB, ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΗ, ΕΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ, κλπ.).
  - **Κρατικό ή Ιδιωτικό Επιστημονικής Έρευνας ή Εκπαίδευσης** (ΑΕΙ, ΤΕΙ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Ε.Ι.Ε., Ι.Τ.Ε., Κέντρο “ΓΑΙΑ” Μουσείο Γουλανδρή, κλπ).
  - **Νοσοκομειακό/Διαγνωστικό/Κέντρο Υγείας.**



Malvern  
Mastersizer 3000  
Particle Size Analyzer

## (\* ) ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ:

Οι συνεργασίες μας με Οίκους του εξωτερικού έχουν επίσημη, μακρόχρονη και συνήθως αποκλειστική βάση, οι κυριότεροι των οποίων είναι:

**AppliedPhotophysics** For Circular Dichroism and Stopped-Flow Spectroscopy **ATAGO**<sup>®</sup>

**BÜCHI**  
SWITZERLAND

**CAMMAG**

**CARBOLITE**  
**IGERO** 30-3000 °C

**CEM**  
Microwave-Enhanced Science

**CLAISSE**  
THE FIRST AND FINEST IN FUSION<sup>®</sup>

**CONVIRON**<sup>®</sup>

**DEXSIL**<sup>®</sup>

**DANI**

**elementar**  
EXCELLENCE IN ELEMENTS



**isoprime**

**GRAM**

**ESCO**  
WORLD CLASS. WORLDWIDE.

**LI-COR**<sup>®</sup>

**LC Tech**



**Malvern Analytical**

**METTLER TOLEDO**



**MMM Group**



**Molecular Devices**



**PolyScience**<sup>®</sup> **PRO Scientific**

**Quantachrome**  
INSTRUMENTS

**RAININ**

**RANDOX**

**seward**  
World leaders in sample preparation

**syft**<sup>™</sup>  
Technologies

**Skalar**



**TELEDYNE LEEMAN LABS**  
A Teledyne Technologies Company

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

## ΟΡΓΑΝΩΣΗ – ΤΟΜΕΙΣ/ΤΕΧΝΙΚΕΣ:



### A/ ΤΟΜΕΑΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ

#### 1. Βασικές Αναλυτικές Τεχνικές

- Χρωματογραφία (GPC, HPTLC, Preparative LC, κλπ.).
- Φασματογραφία Μάζας.
- Συνδυασμοί Χρωματογραφίας-Φασματογραφίας Μάζας.
- Κοκκομετρία με Περιήθηση Ακτίνων Laser, Dynamic Light Scattering, Zeta Potential
- Ρεολογία
- Φασματοσκοπία Ακτίνων “X” (XRF/XRD)
- Ποροσιμετρία
- Θερμική Ανάλυση (DSC, TGA, TMA, κλπ.)
- Διαθλασιμετρία
- Πολωσιμετρία
- Στοιχειακή Ανάλυση (ICP)
- Συστήματα Αυτόματης Ανάλυσης (SFAS=Segmented Flow Analysis Systems)
- Στροφικός Διχρωισμός (CD)
- Ηλεκτροχημεία (Τιτλοδότηση, Karl Fischer, pHμετρία, Αγωγιμομετρία, κλπ.)
- Θερμιδομετρία
- Φασματοσκοπία FT-NIR, NIR
- Αυτόματες Συσκευές Kjeldahl & Soxhlet

#### 2. Ειδικά Επιστημονικά Όργανα

- Ηλεκτρονική Μικροσκοπία (SEM/TEM)
- Μικροσκοπία AFM/STM, Δοκιμές Νανομηχανικής
- Animal Imaging
- Συστήματα Elisa
- Όργανα Φυσιολογίας Φυτών (Μέτρηση Φωτοσύνθεσης Επιφάνειας Φύλλων, κλπ.)
- Peptide Synthesizers
- Microarray Scanners
- Θάλαμοι Ανάπτυξης Φυτών
- Οργανική Σύνθεση με Μικροκύματα
- Φωτο-Βιο-Αντιδραστήρες

#### 3. Προετοιμασία & Διατήρηση Δειγμάτων

- Περιστροφική Εξάτμιση, Ψεκάσμος Ξήρανσης, Αυτόματη Σύντηξη, Απόσταξη/Χώνευση
- Εργαστηριακοί Ζυγοί
- Θάλαμοι Δοκιμών, Θάλαμοι Θέρμανσης/Ψύξης/Κατάψυξης, Κλίβανοι, Φούρνοι, Φυγόκεντροι, Υδατόλουτρα
- Μονάδες Χώνευσης (Stomacher)

#### 4. Αναλώσιμα Αναλυτικών Οργάνων

- Αέριες & Υγρές Χρωματογραφίας (GC & HPLC): Στήλες κάθε τύπου, φιαλίδια & πώματα, σύριγγες, φίλτρα, πρότυπα βαθμονόμησης, septa, liners, κλπ.

- Προετοιμασίας Δείγματος: SPE, Quechers, συστήματα διήθησης, στήλες απομόνωσης αφλατοξινών, κ.α.
- Φασματομετρίας UV-Vis: Κυβέττες κάθε τύπου & διάστασης, λυχνίες δευτερίου, πρότυπα βαθμονόμησης.
- Φασματοσκοπίας Ατομικής Απορρόφησης (AAS): Λυχνίες κοίλης καθόδου, λυχνίες δευτερίου, κυβέττες γραφίτη για κάθε τύπο, πρότυπα βαθμονόμησης, κλπ.
- Στοιχειακής Ανάλυσης C-H-N-O-S/TOC/XRF: Κυβέττες-capsules στοιχειακού αναλυτή, reaction tubes, πρότυπα, κλπ.

## B/ ΤΟΜΕΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

### 1/ Τμήμα Υποστήριξης Πελατών

- **Μελέτη Αναγκών & Σχεδίαση Εργαστηρίων**, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κάθε υποψήφιου πελάτη-εργαστηρίου.
- **Εγκατάσταση & Παράδοση σε πλήρη λειτουργία**, σύμφωνα με τα πρότυπα και τις απαιτήσεις του κάθε κατασκευαστή.
- **Εκπαίδευση Χειριστών**, τόσο στη χρήση των οργάνων, όσο και στην ανάπτυξη αναλυτικών μεθόδων.
- **Διακρίβωση Εξοπλισμού** (Instrument Calibration).
- **Πιστοποίηση Καλής Λειτουργίας** (Performance Verification).
- **Επικύρωση** (Εξειδικευμένη υποστήριξη διαδικασιών επικύρωσης οργάνων & αναλυτικών μεθόδων – Πρωτόκολλα επικύρωσης – Συμβόλαια Συντήρησης & αναβαθμίσεις λογισμικών.
- **Αξιολόγηση Καταλληλότητας Εξοπλισμού-EQ** (Αξιολόγηση Καταλληλότητας Σχεδιασμού & Προμηθευτή-DQ, Εγκατάστασης-IQ, Ορθής Λειτουργίας-OQ, Επίδοσης-PQ, Ορθής Λειτουργίας & Επιβεβαίωσης Απόδοσης-OQ/PV, Συντήρησης-Διατήρησης-MQ)
- **Συντήρηση & Αποκατάσταση Βλαβών** (Συμβόλαια Συντήρησης, Μετεγκατάσταση, Μετεκπαίδευση, Προληπτική Συντήρηση, Επισκευές-Service, κλπ.).

### 2/ Τμήμα Μετρολογίας & Ποιότητας ISO 17025/2005



Δοκιμές/Διακρίβώσεις  
Αρ.Πιστ. 421

- Λειτουργία & Ανάπτυξη Εργαστηρίου Μετρολογίας, ως και όλων των σχετικών υπηρεσιών (Διακρίβωση, Βαθμονόμηση, Validation, Verification, κλπ.), ανεξαρτήτως κατασκευαστή, ώστε να πιστοποιείται η ορθότητα των μετρήσεων και η συμφωνία με τα συστήματα ποιότητας ISO17025, κλπ.
- Οι παρεχόμενες υπηρεσίες είναι σύμφωνες με τα διεθνή πρότυπα ISO 9001, EN 45501, HACCP/ISO 22000, ISO 17025, GLP, κλπ. Ειδικότερα, παρέχονται υπηρεσίες δοκιμών/διακριβώσεων για:
  - Ζυγούς & Ζυγιστικά Συστήματα (**ISO 17025**)
  - Κλίβανους, Φούρνους
  - Φωτόμετρα & Φασματοφωτόμετρα
  - Όργανα Μέτρησης Όγκου
  - Θαλάμους Σταθερών Συνθηκών
  - Όργανα Μέτρησης Βιοφωταύγειας
  - Μετρητές Σωματιδίων
  - Πυκνόμετρα-Διαθλασίμετρα-Θερμόμετρα
- Ο κατάλογος των καλυπτόμενων οργάνων διευρύνεται συνεχώς.



METTLER-TOLEDO, Quantos Dosing System