

## ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Χαλάνδρι, Ιανουάριος 2020

### 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 –ISO13485
  - 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 υπό-αντιπρόσωπο στην Κύπρο.
- Οι εγκαταστάσεις της HELLAMCO A.E. προσφέρουν ένα μοντέρνο & λειτουργικό εργασιακό περιβάλλον, με αίθουσα εκδηλώσεων, χώρο τεχνικής υποστήριξης (SERVICE), χώρους αποθήκευσης, Από το 1998 κατέχουμε μια από τις πρώτες θέσεις σε όγκο πωλήσεων του συγκεκριμένου χώρου στην Ελλάδα.



./.

#### HELLAMCO A.E. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

A.M. A.E. 40457/01AT/B/98/122  
ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ. 002879501000  
[www.hellamco.gr](http://www.hellamco.gr)

**ΕΔΡΑ:**  
Δελφών 13, 152 33 Χαλάνδρι, Αθήνα  
Τηλ.: 210 6895260 Fax: 210 6801672  
email: [info@hellamco.gr](mailto:info@hellamco.gr)

**ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ Α΄:**  
ΑΠΟΘΗΚΗ-SERVICE-ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑ  
Μαραθώνος 5, 152 33 Χαλάνδρι, Αθήνα  
Τηλ.: 210 6895260 Fax: 210 6801672

**ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ Β΄:**  
ΓΡΑΦΕΙΟ Β. ΕΛΛΑΔΟΣ  
Αντ. Τρίτση 15-17 Θέρμη, 570 01, Θεσ/κη  
Τηλ.: 2310 869910 Fax: 2310 869911



## 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.:
  - **Βιομηχανίας 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, AGROLAB, 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.**



Waters  
Acquity Arc System

## (\*) ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ:

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



# Waters

THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.®

## ΟΡΓΑΝΩΣΗ – ΤΟΜΕΙΣ/ΤΕΧΝΙΚΕΣ:

### A/ ΤΟΜΕΑΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ



#### 1. Βασικές Αναλυτικές Τεχνικές

- Χρωματογραφία (HPLC, UHPLC, UPLC, SPE, GPC, Preparative LC, HPTLC, GC, κ.α.).
- Φασματομετρία Μάζας (MS, MS-MS, TOF, QTOF, IMS-MS).
- Συνδυασμοί Χρωματογραφίας-Φασματογραφίας Μάζας.
- Κοκκομετρία με Περιθλάση Ακτίνων Laser, Dynamic Light Scattering, Zeta Potential
- Φασματοσκοπία Ακτίνων “X” (XRF, XRD)
- Ποροσιμετρία Υδραργύρου, Ανάλυση BET
- Θερμική Ανάλυση (DSC, TGA, TMA, κλπ.)
- Φασματοφωτομετρία Φθορισμού, UV-Vis, NIR, RAMAN, κλπ.
- Ιξωδομετρία
- Ρεολογία (Υγρών & Κόλλης)
- Texture Analysis
- Πολωσιμετρία
- Διαθλασιμετρία
- Στοιχειακή Ανάλυση (ICP)
- Συστήματα Αυτόματης Ανάλυσης (SFAS=Segmented Flow Analysis Systems), Εργαστηριακός Αυτοματισμός
- Στροφικός Διχρωσμός (CD)
- Ηλεκτροχημεία (Τιτλοδότηση, Karl Fischer, pHμετρία, Αγωγιμομετρία, κλπ.)
- Εξειληγμένα Εργαστηριακά Λογισμικά (Empower, NuGenesis, MassLynx, ChromScope, Unifi))

#### 2. Ειδικά Επιστημονικά Όργανα & Εξοπλισμός

- 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
- Θερμοκήπια Υψηλής Τεχνολογίας, κλειστού ή ημικλειστού τύπου.

#### 3. Προετοιμασία & Διατήρηση Δειγμάτων

- Εκχύλιση SPE (CO<sub>2</sub>), κ.α., εργαστηριακής κλίμακας ή επιπέδου Pilot/Industrial.
- Περιστροφική Εξάτμιση, Αυτόματη Σύντηξη, Απόσταξη, Χώνευση, κλπ.
- Εργαστηριακοί Ζυγοί έως και 7 δεκαδικών, Mass Comparators
- Θάλαμοι Δοκιμών, Θάλαμοι Θέρμανσης/Ψύξης/Κατάψυξης, Κλίβανοι, Φούρνοι, Φυγόκεντροι, Υδατόλουτρα
- Μονάδες Οργανικής Χώνευσης (Stomacher)

#### 4. Αναλώσιμα Αναλυτικών Οργάνων

- Αέριας & Υγρής Χρωματογραφίας (GC & HPLC): Στήλες κάθε τύπου, φιαλίδια & πώματα, σύριγγες, φίλτρα, πρότυπα βαθμονόμησης, κλπ.
- Προετοιμασίας Δείγματος: SPE, Quechers, συστήματα διήθησης, στήλες απομόνωσης αφλατοξινών, κ.α.
- Φασματομετρίας UV-Vis: Κυβέττες κάθε τύπου & διάστασης, λυχνίες δευτερίου, πρότυπα βαθμονόμησης.
- 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

- **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/PIISO 22000, ISO 17025, GLP, κλπ. Ειδικότερα, παρέχονται υπηρεσίες δοκιμών/ διακρίβωσης για:
  - Ζυγούς & Ζυγιστικά Συστήματα (**ISO 17025**)
  - Κλίβανους, Φούρνους
  - Φωτόμετρα & Φασματοφωτόμετρα
  - Όργανα Μέτρησης Όγκου
  - Θαλάμους Σταθερών Συνθηκών
  - Όργανα Μέτρησης Βιοφωταύγειας
  - Μετρητές Σωματιδίων
  - Πυκνόμετρα-Διαθλασίμετρα-Θερμόμετρα



Malvern  
Mastersizer 3000, Particle Size Analyzer