

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΜΕ ΣΤΗΝ
BALKANNABIS EXPO
1-3 Ιουνίου 2018
Περίπτερο #74-77



Φαρμακευτική & Βιομηχανική Κάνναβη

Η Ολοκληρωμένη Πρόταση Καλλιέργειας, Επεξεργασίας, Λήψης Τελικών Προϊόντων (Medical & Industrial Cannabis: The Complete Proposal)

Ιούνιος 2018



Propagation, Cloning, Drying, etc., Rooms



Closed Plant Growth Houses



Industrial Rotary Evaporator



Special Green Houses



CO₂ Extraction



Preparative Chromatography



Centrifugal Chromatography



Portable Photosynthesis System

Διαθέτουμε την πληρέστερη σειρά εξοπλισμού, για ολόκληρη την διαδικασία Παραγωγής, Επεξεργασίας & Αξιοποίησης των προϊόντων κάνναβης (CBD, THC, κλπ.), για την ταχύτερη απόσβεση της επένδυσής σας.

Επίσημα συνεργαζόμενοι με Διεθνώς καταξιωμένους κατασκευαστές, με εμπειρία και συνεχή πρωτοπορία στον χώρο του επιστημονικού εξοπλισμού από το 1984 (σε Ελλάδα και Κύπρο), προσφέρουμε:

- ✓ **Μελέτη Αναγκών Επένδυσης (Εργαστηριακής-Παραγωγικής)**
- ✓ **Προσφορά και Προμήθεια ολόκληρου του εξοπλισμού**
- ✓ **Διασφάλιση Πιστοποίησης και Ελέγχου (BIO, FDA, GMP, GLP, ISO17025, ΕΟΦ, κλπ.) διεργαστηριακών συγκρίσεων (Interlaboratory Comparison)**



Electronic Programming & Controlling Systems



Laboratory Rotary Evaporator

Το επιστημονικό επιτελείο της εταιρείας μας, με την υποστήριξης κορυφαίων πανεπιστημιακών καθηγητών & ερευνητών από την Ελλάδα και το εξωτερικό, είναι στην διάθεσή σας.

Οι αρκετές χιλιάδες εγκατεστημένων οργάνων της HELLAMCO σε Πανεπιστήμια, Ερευνητικούς και φορείς Ελέγχου Ποιότητας, Βιομηχανίες (Φαρμάκων, Τροφίμων, Υλικών, κλπ.), με πλήρη κάλυψη υπηρεσιών, εγγυώνται την επιτυχία της επένδυσής σας.

Μην διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας για λεπτομερή ανάλυση των απαιτήσεών σας και τον προσδιορισμό της πλέον συμφέρουσας πρότασης.

Καλύπτουμε όλες τις φάσεις παραγωγής και επεξεργασίας προϊόντων Φαρμακευτικής Κάνναβης, με την τεχνογνωσία των οποίων **επιτυγχάνεται απόσβεση της επένδυσης ακόμα και εντός ενός (1) έτους:**

A. Καλλιέργεια & Μέγιστη Απόδοση Φυτών



- Θάλαμοι-Αίθουσες φύτευσης, ανάπτυξης και καλλιέργειας, ρυθμιζόμενων συνθηκών θερμοκρασίας, υγρασίας, CO₂ και φωτισμού, κλπ., έκτασης 1-10.000m².



- Συστήματα Προγραμματισμού & Ελέγχου των παραπάνω συνθηκών καλλιέργειας, επιτυγχάνοντας πολλαπλές (6 έως 7), συγκομιδές σε ένα χρόνο.



- Ειδικά Θερμοκήπια Καλλιέργειας με εκμετάλλευση ηλιακής, γεωθερμικής, κλπ., ενέργειας.

B. Εκχύλιση-Παραλαβή Μείγματος Κανναβινοειδών (CBx, THCx)



- Εκχύλιση-Απομόνωση Διαλυτών (Extraction)
- Περιστροφική Εξάτμιση (Rotary Evaporation)



- Εκχύλιση CO₂, μεθανόλης, κλπ.

Γ. Συμπύκνωση Μείγματος Κανναβινοειδών



- Περιστροφική Εξάτμιση (Rotary Evaporation)

Δ. Διαχωρισμός των Κανναβινοειδών μεταξύ τους



- Παρασκευαστική Χρωματογραφία (Preparative LC)



- Παρασκευαστική & Βιομηχανική Περιστροφική Χρωματογραφία (FCPC)

Ε. Συμπύκνωση των επιμέρους Κανναβινοειδών



- Περιστροφική Εξάτμιση (Rotary Evaporation)

ΣΤ. Επιπλέον Επεξεργασία & Έλεγχος Ποιότητας



- Σύστημα Ενθυλάκωσης (Encapsulator)
- Σύστημα Ξήρανσης με Ψεκασμό (Spray Drying)
- Χρωματογραφία Λεπτής Στοιβάδας Υψηλής Απόδοσης (HPTLC)
- Αέριος Χρωματογραφία (GC)
- Αέριος Χρωματογραφία/Φασματομετρία Μάζας (GC/TOF/MS)
- Συστήματα Κατανομής Σωματιδίων & Σταγονιδίων κατά μέγεθος (Particle & Droplet Sizing)
- Συστήματα ICP Προσδιορισμού Βαρέων Μετάλλων και άλλων στοιχείων.

Ζ. Λοιπά Επιστημονικά Όργανα



- Μετρητές Φωτοσύνθεσης & Επιφάνειας Φύλλων
- Εξοπλισμός Φυσιολογίας Φυτών
- Ζυγοί Ακρίβειας & Αναλυτές Υγρασίας
- Αυτόματοι Δοσομετρητές Υψηλής Ακρίβειας

Η. Και ακόμη:

- Υγρή Χρωματογραφία (HPLC/UPLC)
- Υγρή Χρωματογραφία/Φασματογραφία Μάζας (LC/MS)
- Πλήρη σειρά οργάνων γενικού εργαστηριακού εξοπλισμού, ώστε να παρέχουμε σχεδιασμό-παράδοση πλήρους εργαστηρίου για έλεγχο ποιότητας (QC) ή έρευνας (R&D), με όλη την απαιτούμενη υποδομή και οργάνωση.