



Μία ευέλικτη
συσκευή για
προϊόντα ελιάς

IAS-Ελιά, Αναλυτής NIR

Σχεδιασμένο ειδικά για
ανάλυση ποιότητας ελιάς

Ένας ικανός αναλυτής κοντινής υπέρυθρης ακτινοβολίας κατάλληλος για διάφορα προϊόντα ελιάς.

Το IAS-Ελιά είναι ένα πολύ ευέλικτο φασματόμετρο κοντινής υπέρυθρης ακτινοβολίας, ικανό να αναλύει διάφορες μορφές δειγμάτων (ολόκληρη ελιά, πάστα ελιάς και ελαιοπυρήνα) με τον ευέλικτο σχεδιασμό και τα πολλά αξεσουάρ του, καθιστώντας δυνατό το δίκαιο εμπόριο και την παρακολούθηση της παραγωγής.

Εύχρηστη οθόνη αφής και Διαδικτυακή υποστήριξη

Η διεπαφή χρήστη βασίζεται σε μια οθόνη αφής 7 ιντσών, καθιστώντας την εύκολη για καθημερινές λειτουργίες. Απαιτείται ελάχιστη εκπαίδευση για τους τελικούς χρήστες για την καθημερινή λειτουργία. Διατίθεται διαδικτυακή υποστήριξη όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο για την εκτέλεση αναβάθμισης λογισμικού ή απομακρυσμένης διάγνωσης.



IAT(Singapore)Technology Pte.Ltd.

ΕΥΡΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Ολόκληρη Ελιά

- Ελαιοπεριεκτικότητα
- Υγρασία
- Σάκχαρα
- Οξύτητα
- Πολυφαινόλες

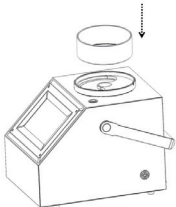
Πάστα Ελιάς

- Ελαιοπεριεκτικότητα
- Υγρασία
- Σάκχαρα
- Οξύτητα
- Πολυφαινόλες

Ελαιοπυρήνα

- Ελαιοπεριεκτικότητα
- Υγρασία

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΕΣ

| Δείγμα | Εικονογραφημένες Οδηγίες | Προσοχή |
|--|--|--|
|  <p>Κελί Δείγματος</p> |  | <p>* Το ύψος δείγματος πρέπει να είναι μεγαλύτερο από τα 2/3 του ύψους του κελιού δείγματος.</p> |

Τεχνικές Προδιαγραφές

| Παράμετροι | Περιγραφή | Παράμετροι | Περιγραφή |
|--------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------|
| Εύρος μηκών κύματος(NIR) | 950-1650nm | Διαστάσεις | L:265mm/W:340.5mm/H:262.3mm |
| Ανιχνευτής | 12nm | Βάρος | 9Kg |
| Φασματοφωτόμετρο | μικροσκόπιο με ηλεκτροκίνητο σύστημα + Ψηφιογραφικό γραφικό | Δόνηση | 0.3g@0.1-200Hz |
| Θόρυβος βάσης | ≤0.0005AU | Παροχή Ενέργειας | 24V/3A |
| Επαναλαμβανόμενο μήκος κύματος | ≤0.05nm | Ενέργεια | 25W (μέσο όρο) |
| Ακρίβεια μήκους κύματος | ≤2nm με ενσωματωμένο αυτόματο σύστημα παρακολούθησης και βαθμονόμησης | Οθόνη | 7- inch οθόνη αφής |
| Επαναληψιμότητα απορρόφησης | ≤0.0005AU | Ενσωματωμένο λειτουργικό σύστημα | Linux |
| Ωρα δοκιμής | ≤1 λεπτό | Θερμοκρασία | 5-45 °C/-20-60°C |
| Πηγή Φωτός | Λάμπα Αλογόνου | Υγρασία | <RH75% |