



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


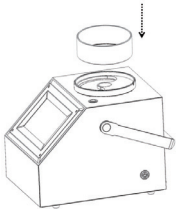
### Πάστα Ελιάς

- 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%