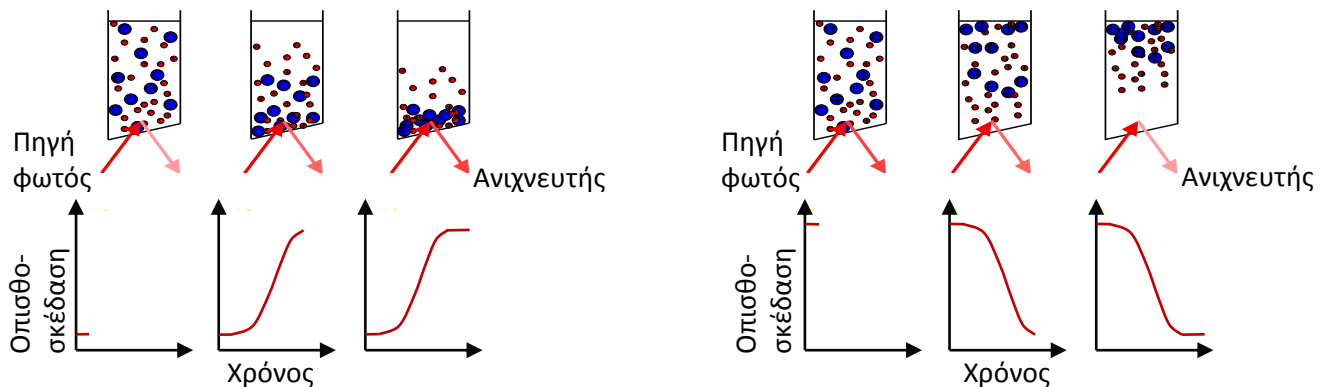


## ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑΣ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΩΝ & ΕΝΑΙΩΡΗΜΑΤΩΝ

### LUMiCheck®



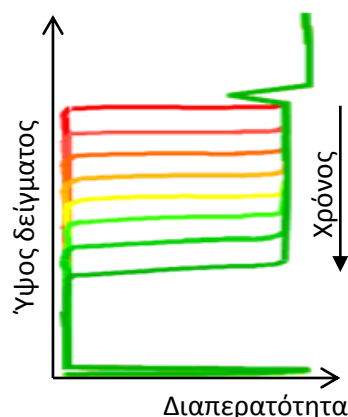
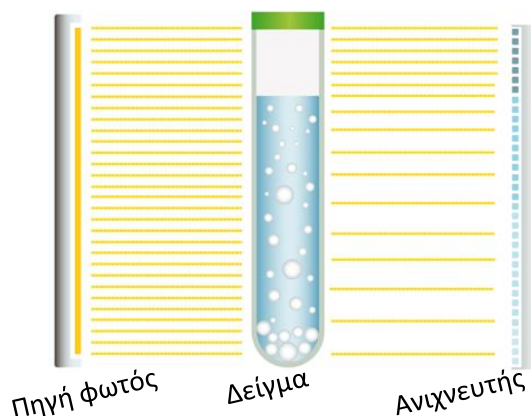
- Φορητό και απλό στην χρήση, με οθόνη αφής
- Αξιόπιστα αποτελέσματα σε λίγα δευτερόλεπτα
- Δυνατότητα παράλληλης επεξεργασίας 8 δειγμάτων
- Κινητική μελέτη διαχωρισμού φάσεων: καθίζηση (αριστερά) και κρεμοποίηση (δεξιά)



### LUMiReader®



- Εύκολο στην χρήση, λειτουργία μέσω Η/Υ
- Ταυτόχρονη καταγραφή διαπερατότητας κατά μήκος του δείγματος με την καινοτόμο τεχνολογία STEP
- Μεγάλο εύρος συγκέντρωσης δείγματος και χρόνου πειράματος
- Δυνατότητα ποσοτικού προσδιορισμού κατανομής μεγέθους σωματιδίων κατά μήκος του δείγματος, σύμφωνα με το ISO 13317
- Ειδικό λογισμικό SEPView για γρήγορη επεξεργασία αποτελεσμάτων



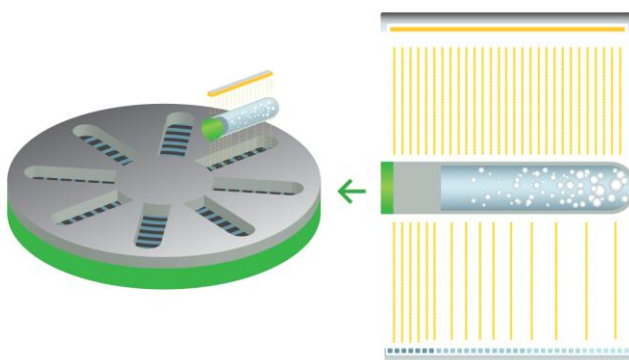
Η καινοτόμος τεχνολογία STEP (space and time resolved extinction profiles) εξασφαλίζει χωρική και χρονική καταγραφή της διαπερατότητας (κόκκινο → πράσινο : αρχή → τέλος), για ολοκληρωμένη μελέτη των διεργασιών που συμβαίνουν στο δείγμα.

## LUMiFuge®



- Εύκολο στην χρήση, λειτουργία μέσω Η/Υ
- Παρέχει πληροφορίες μέχρι και 2300 φορές πιο γρήγορα από άλλες μεθόδους (φυγοκέντρηση δειγμάτων)
- Ταυτόχρονη καταγραφή διαπερατότητας κατά μήκος του δείγματος με την καινοτόμο τεχνολογία STEP
- Ταυτόχρονη ανάλυση 8 δειγμάτων
- Μεγάλο εύρος συγκέντρωσης δείγματος, χρόνου πειράματος και θερμοκρασίας (4°C-60°C)
- Ειδικό λογισμικό SEPView για γρήγορη επεξεργασία αποτελεσμάτων

Φυγοκέντρηση  
(6-2300 x g)



1 Πηγή φωτός

2 Δείγμα  
(0.1-2.0 ml)

3 Ανιχνευτής  
(2500 αισθητήρες)

## LUMiSizer®



- Παρέχει όλες τις δυνατότητες του LUMiFuge
- Ταυτόχρονη ανάλυση 12 δειγμάτων
- Διαθέτει πηγή φωτός πολλαπλών μηκών κύματος
- Χρόνος μέτρησης 1 δευτερόλεπτο – 99 ώρες
- Χαρακτηρισμός σωματιδίων (κατανομή μεγεθών, αλληλεπιδράσεις, πυκνότητα) κατά ISO 13318-2.



**ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.**  
Δρ Κ.Ι. ΒΑΜΒΑΚΑΣ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



**Αθήνα:** Τζαβέλλα 9 & Μυκόνου 152 31 Χαλάνδρι, Τηλ.: 210 6748973  
E-mail: [contact@analytical.gr](mailto:contact@analytical.gr), Fax: 210 6748978, [www.analytical.gr](http://www.analytical.gr)  
**Θεσσαλονίκη:** Παπαναστασίου 102, 546 42 Χαριλάου, Τηλ. 2310 903971  
E-mail: [analytic@hol.gr](mailto:analytic@hol.gr), Fax: 2310 903972

