

DFC-2 Lab Counter

Αριθμομηχανή διαφορικής & συγκεντρωτικής μέτρησης

Ψηφιακός μετρητής με πολλαπλές λειτουργίες:

- ✓ Μέτρηση λευκοκυτταρικού τύπου οκτώ (8) παραμέτρων επί τοις εκατό (%).
- ✓ Μέτρηση και αυτόματος υπολογισμός συκέντρωσης κυττάρων σε διάλυμα ανά ml.
- ✓ Μέτρηση λευκοκυτταρικού τύπου οκτώ (8) παραμέτρων επί τοις χιλίοις (‰).
- ✓ Απλή διαφορική μέτρηση οκτώ (8) παραμέτρων.

Επιπλέον λειτουργικότητα:

- ❖ Δυνατότητα μέτρησης συκέντρωσης σε πλακίδια τύπου Neubauer και Makler.
- ❖ Επιλογή αναλογίας αραιώσης διαλύματος.
- ❖ Αποθήκευση και ανάκληση των τελευταίων μετρήσεων.
- ❖ Δυνατότητα διόρθωσης εσφαλμένης / ακούσιας μέτρησης.

Ευκολία στη χρήση:

- Φωτιζόμενη οθόνη υγρών κρυστάλλων πολλαπλών ενδείξεων.
- Ηχητική ένδειξη επιβεβαίωσης πρόσθεσης μονάδας στο σύνολο.
- Ηχητική ένδειξη ολοκλήρωσης μέτρησης.
- Συσσκευή με επικλινή επιφάνεια και μαλακό πληκτρολόγιο για εύκολη και ξεκούραστη χρήση.



Παράμετροι	Απόλυτες τιμές μετρήσεων	Ποσοστά μετρήσεων επί τοις εκατό	Συνολικό άθροισμα
NEUT:	44	-> 44.0%	TOTAL COUNT 100 *:MS #:MR
LYM:	17	-> 17.0%	
MONO:	15	-> 15.0%	
EOS:	2	-> 2.0%	
BASO:	9	-> 9.0%	
MYEL:	4	-> 4.0%	
ALYM:	4	-> 4.0%	
RABD:	5	-> 5.0%	

Η ψηφιακή αριθμομηχανή διαφορικής και συγκεντρωτικής μέτρησης DFC-2, διαθέτει μεγάλη οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD) που **προβάλλει ταυτόχρονα τις μετρήσεις έκαστης παραμέτρου**, τα αντίστοιχα ποσοστά επί % για κάθε μέτρηση, όπως και το **συνολικό άθροισμα**.

Στη λειτουργία μέτρησης και υπολογισμού συκέντρωσης σπερματικών κυττάρων, η οθόνη προσφέρει **ταυτόχρονη προβολή** του αριθμού **κυττάρων**, αριθμού **θαλάμων πλακιδίου**, επιλεγμένου **τύπου πλακιδίου**, επιλεγμένης **αραιώσης** και τον **αυτόματο υπολογισμό της συκέντρωσης**.

CellCount:	45	←	Σύνολο μέτρησης
ChamberCount:	2	←	Αριθμός θαλάμων
ChamberVolume:	100nL	←	Όγκος / Τύπος θαλάμου
Dilution:	1:10	←	Αναλογία αραιώσης
RESULT:	2.250.000 per mL	←	Αποτέλεσμα υπολογισμού συκέντρωσης

Η συσκευή διαθέτει πληκτρολόγιο υψηλής ποιότητας και μεγάλης αντοχής, με διάταξη πλήκτρων και αίσθηση πατήματος που προσφέρει ευκολία στον χρήστη χωρίς να κουράζει.

Για την απρόσκοπτη και αξιόπιστη χρήση, η συσκευή προσφέρει στιγμιαία ηχητική ένδειξη για κάθε πάτημα πλήκτρου/μέτρησης όπως επίσης και ηχητική ειδοποίηση και αυτόματη απενεργοποίηση του πληκτρολογίου όταν το άθροισμα των μετρήσεων φτάσει το σύνολο των 100 (μέτρηση λευκοκυτταρικού τύπου επί τοις %) ή το σύνολο των 1000 (μέτρηση λευκοκυτταρικού τύπου επί τοις ‰).

DFC-2 Lab Counter

Αριθμομηχανή διαφορικής & συγκεντρωτικής μέτρησης

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Διαστάσεις: 134mm x 189mm x 55mm

Βάρος: 400gr

Τροφοδοσία: 12VDC/1A

Οθόνη: φωτιζόμενη υγρών κρυστάλλων 128x64 pixel

Πληκτρολόγιο: μηχανικού τύπου, 12 πλήκτρων



Διαφορική μέτρηση επί τοις εκατό (%) και επί τοις χιλίοις (‰):

Παράμετροι μέτρησης:

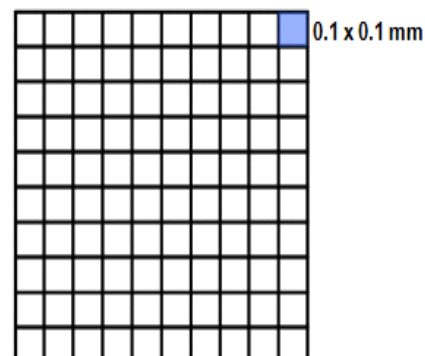
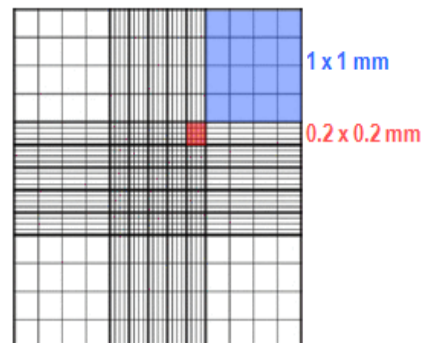
1. NEUT
2. LYM
3. MONO
4. EOS
5. BASO
6. MYEL
7. ALYM
8. RADB

Συγκεντρωτική μέτρηση:

1. Τύπος πλακιδίου **Neubauer**:
 - a. Όγκος θαλάμου: επιλογή μεταξύ 100 nanoliters και 4 nanoliters
 - b. Αναλογία αραιώσης: επιλογή από 1:1 έως 1:199
2. Τύπος πλακιδίου **Makler**:
 - a. Όγκος θαλάμου: 0.1 nanoliters
 - b. Αναλογία αραιώσης: 1:1

Απλή διαφορική μέτρηση:

1. Οκτώ παράμετροι: VR1 έως VR8
2. Μέγιστο άθροισμα παραμέτρων: 65000



Υποστήριξη Πελατών:



www.hiroshi-hellas.gr

Αν έχετε ερωτήσεις, σχόλια, προτάσεις σχετικά με το προϊόν, επικοινωνήστε μαζί μας μέσω e-mail στο support@hiroshi-hellas.gr. Μπορείτε επίσης να καλέσετε στους τηλεφωνικούς αριθμούς (+30) 210 777 6565 και (+30) 6948 381628.

Η αριθμομηχανή διαφορικής μέτρησης συνιστάται για χρήση σε ερευνητικά εργαστήρια, εκπαιδευτικούς και βιομηχανικούς χώρους. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του συστήματος ποικίλουν ανάλογα με το πεδίο εφαρμογής και **παρέχεται η δυνατότητα μετατροπής και προσαρμογής των χαρακτηριστικών αυτών για να καλύψουν συγκεκριμένες τεχνικές απαιτήσεις**. Πιθανές εφαρμογές είναι η χρήση σε δειγματοληψία για βιομηχανικούς ελέγχους ποιότητας, η καταμέτρηση εμπορικού αποθεματικού κ.α. Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ επικοινωνήστε με την υποστήριξη πελατών.