



## Σύστημα μικροδιήθησης EZ9250 για παράκαμψη, μέγεθος πόρων 0,04 μm

Αρ. προϊόντος:

EZ9250.XX070001

EUR Τιμή:  
Διαθέσιμο

Επικοινωνήστε μαζί μας

### Σύστημα μικροδιήθησης με αυτόματο καθαρισμό - συμβατό με τους αναλυτές χρωματομετρίας EZ1000 και EZ2000

#### Πληροφορίες για τους αναλυτές EZ9000

Η επιτυχής εφαρμογή αναλυτών συνεχούς μέτρησης σε στρατηγικές ελέγχου διεργασιών δεν θα ήταν δυνατή χωρίς την ανάπτυξη μιας νέας γενιάς αυτόματων συστημάτων δειγματοληψίας και προρρύθμισης δείγματος. Οι αναλυτές EZ9000 Series είναι το αποτέλεσμα πολλών ετών εμπειρίας στον συνδυασμό αναλυτών με μονάδες διήθησης.

#### Απλοποιημένη λειτουργία μέσω αυτόματου καθαρισμού

Όλα τα συστήματα προρρύθμισης είναι σχεδιασμένα για πλήρως αυτόματη λειτουργία και απαιτούν σχεδόν μηδενική ανθρώπινη παρέμβαση. Μια ενέργεια αντιρροής με αέρα οργάνου είναι ενσωματωμένη σε όλα τα συστήματα. Αυτή η θεμελιώδης σχεδιαστική αρχή επιτρέπει δειγματοληψία χωρίς προβλήματα ενώ συμβάλλει επίσης στην αύξηση του χρόνου λειτουργίας.

Οι αναλυτές EZ9250 είναι ένα σύστημα διήθησης που σχεδιάστηκε ειδικά για εφαρμογές χρωματομετρίας, όπου μια παρεμπόδιση απορρόφησης μπορεί να προκαλέσει προβλήματα. Η μονάδα χρησιμοποιεί μια υδρόφιλη μεμβράνη PES που διαβρέχεται γρήγορα, καθώς και μια μεγάλη, αποτελεσματική επιφάνεια μεμβράνης για ανώτερους ρυθμούς ροής. Κατά προτίμηση, η μεμβράνη τοποθετείται σε ένα δοχείο ρυθμιστικού διαλύματος, που στερεώνεται πάνω στον πίνακα διήθησης. Στα βασικά χαρακτηριστικά περιλαμβάνονται τα εξής:

- Φίλτρο μεμβράνης με μέγεθος πόρων <1 μm, σχεδιασμένο για εμβύθιση σε δοχείο ρυθμιστικού διαλύματος, καθώς και για απευθείας εφαρμογή επιτόπου)
- Αυτόματος καθαρισμός μέσω αέρα οργάνου
- Ο ρυθμιστής στατικής πίεσης εξασφαλίζει σταθερό, άμεσα διαθέσιμο επίπεδο δείγματος σε ατμοσφαιρική πίεση
- Συχνότητα καθαρισμού που ελέγχεται μέσω PLC ή αναλυτή

---

### Προδιαγραφές

|                   |                                                                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cleaning:         | Αυτόματος καθαρισμός μέσω αέρα οργάνου                                                                                               |
| Earth connection: | Στεγνώστε και καθαρίστε τον πόλο γείωσης με χαμηλή σύνθετη αντίσταση (< 1 Ohm) χρησιμοποιώντας καλώδιο γείωσης > 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Instrument air:   | Ξηρό και χωρίς έλαια σύμφωνα με το πρότυπο ποιότητας ISA-S7.0.01-1996 περί αέρα οργάνου                                              |
| Size:             | 0,04 μm                                                                                                                              |

|                         |                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Αποστράγγιση :          | Ροή επιστροφής δείγματος 1" BSF, Ρυθμιστής στατικής πίεσης υπερχείλισης με εξωτερική διάμετρο 3/8" |
| Αριθμ. Ροών δείγματος : | 1 ροή                                                                                              |
| Βαθμός προστασίας:      | IP55                                                                                               |
| Βάρος :                 | 18 kg                                                                                              |
| Διαστάσεις (ΥxΠxB):     | 1150 mm x 750 mm x 200 mm                                                                          |
| Ειδικά χαρακτηριστικά : | Παράκαμψη Microsize (δεξαμενή δείγματος)                                                           |
| Θερμοκρασία Δείγματος:  | Μέγ. 65 °C                                                                                         |
| Μέγεθος πόρου :         | 0,04 μm                                                                                            |
| τροφοδοσία :            | 24 VDC, με τροφοδοσία από τον αναλυτή ή από εξωτερική πηγή τροφοδοσίας                             |
| Υλικό :                 | Φίλτρο: SS PES (πολυαιθεροσουλφόνη)                                                                |
|                         | Σωλήνωση: PVC                                                                                      |
|                         | Σωλήνας: Norprene, PFA, PE                                                                         |
|                         | Ρυθμιστής στατικής πίεσης: PMMA                                                                    |
|                         | Πίνακας: ανθεκτικός στις καιρικές συνθήκες Trespa                                                  |