



Σύστημα μικροδιήθησης EZ9200 για εμφύθιση, μέγεθος πόρων 0,04 μm, σωλήνας 3 m

Αρ. προϊόντος:

EZ9200.XX070A01

EUR Τιμή:

Επικοινωνήστε μαζί μας

Διαθέσιμο

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 EZ9200 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 εμφύθιση 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 ²
Instrument air:	Ξηρό και χωρίς έλαια σύμφωνα με το πρότυπο ποιότητας ISA-S7.0.01-1996 περί αέρα οργάνου
Size:	0,04 μm
Tubing:	Έως και 3 m

Προαιρετικά:

έως και 3 m με θέρμανση

έως και 6 m

έως και 6 m με θέρμανση

έως και 10 m

έως και 10 m με θέρμανση

έως και 15 m

έως και 15 m με θέρμανση

έως και 20 m

έως και 20 m με θέρμανση

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 (ΥxΠxΒ): 1150 mm x 750 mm x 200 mm

Ειδικά χαρακτηριστικά : Έκδοση με εμβύθιση Microsize

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