



## Polymetron 9610 sc Αναλυτής Πυριτικών

Αρ. προϊόντος: **9610.KTO.S0.XXX**

EUR Τιμή: Επικοινωνήστε μαζί μας

Δεν εμφανίζεται η ημερομηνία αποστολής

### Μικρότερη συντήρηση, χρόνου διακοπής λειτουργίας

Αξιόπιστος αναλυτής Πυριτικών συνεχούς μέτρησης ο οποίος εξοικονομεί χρόνο. Διαθέσιμος με 1/2/4 κανάλια και περιλαμβάνει τα αντιδραστήρια για την εκκίνηση λειτουργίας και για την λειτουργία του ως 90 ημέρες

Το υπό πίεση σύστημα παροχής αντιδραστηρίων μειώνει την συχνότητα απαίτησης συντήρησης των αντλιών. Αποφεύγεται η μη προβλεπόμενη διακοπή με την προγνωστική λειτουργία διαγνωστικών λειτουργίας, περιλαμβάνοντας την τεχνολογία Prognosys, LED προειδοποίησης και λειτουργίες υπενθύμισης στην οθόνη.

Ο αναλυτής μπορεί να χρησιμοποιηθεί με αντιδραστήρια καθορισμένα από τον χειριστή ή έτοιμα αντιδραστήρια του οίκου μας τα οποία έχουν παρασκευαστεί για να παρέχουν μέγιστη ακρίβεια. Είναι σχεδιασμένα με χρωματική κωδικοποίηση των φιαλών για τη γρήγορη και εύκολη αντικατάσταση των αντιδραστηρίων. Μόνο 2 lt από κάθε αντιδραστήριο απαιτούνται για την συνεχή λειτουργία του αναλυτή έως 90 ημέρες.

Η λήψη δείγματος χειροκίνητα επιτρέπει την γρήγορη ανάλυση του στιγμιαίου δείγματος στον αναλυτή και την επαλήθευση των τιμών με τις εργαστηριακές μετρήσεις

### Εξοικονόμηση χρόνου συντήρησης

#### Αποφυγή διακοπής λειτουργίας

Αντιδραστήρια καθορισμένα από τον χειριστή καλύπτοντας τις εκάστοτε ανάγκες

90 ημέρες συνεχούς λειτουργία

Εύκολη επαλήθευση με τα εργαστηριακά όργανα-χωρίς την δαπάνη επιπλέον χρόνου

---

### Προδιαγραφές

|                            |                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ακρίβεια :                 | 0 - 500 µg/L: $\pm 1\%$ ή $\pm 1$ µg/L της μέτρησης, όποιο είναι μεγαλύτερο,<br>500 - 5000 µg/L: $\pm 5\%$ (Δοκιμασμένο με τα αντιδραστήρια της Hach) |
| Απαίτηση Ισχύος (Hz):      | 50/60 Hz                                                                                                                                              |
| Απαίτηση Ισχύος (Voltage): | 100 - 240 V AC, 24 V DC                                                                                                                               |
| Αριθμ. καναλιών :          | 1, 2, 4, 6; Προγραμματιζόμενη ακολουθία                                                                                                               |
| Αρχή μέτρησης :            | Colorimetric                                                                                                                                          |
| Βαθμός μόλυνσης :          | 2/Π                                                                                                                                                   |
| Βαθμός προστασίας:         | I                                                                                                                                                     |
| Βάρος :                    | 20 kg χωρίς αντιδραστήρια και πρότυπα, 36,3 kg με αντιδραστήρια                                                                                       |

|                                   |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Γλώσσες εγχειριδίου λειτουργίας : | English, French, Spanish, B. Portuguese, Chinese, Japanese, Korean, Thai, German, Italian, C. Portuguese, Czech, Danish,                                              |
|                                   | Dutch, Polish, Swedish, Finnish, Bulgarian, Hungarian, Romanian, Lithuanian, Russian, Turkish, Slovak, Slovenian, Croatian, Greek, Estonian                           |
| Δείγμα: πίεση:                    | 0,14 - 6 bar (2 - 87 psi) (με προκαθορισμένο ρυθμιστή πίεσης)                                                                                                         |
| Διαστάσεις (ΥxΠxB):               | 804 mm x 452 mm x 360 mm                                                                                                                                              |
| Εγγύηση :                         | 24 μήνες                                                                                                                                                              |
| Έξοδος :                          | 4 - 20 mA                                                                                                                                                             |
| Επαναληψιμότητα :                 | ± 0,5 µg/L ή ± 1 % της μέτρησης, όποιο είναι μεγαλύτερο                                                                                                               |
| Εύρος θερμοκρασίας Λειτουργίας:   | 5 - 45 °C                                                                                                                                                             |
| Εύρος μέτρησης :                  | 0 - 5000 µg/L ως SiO <sub>2</sub>                                                                                                                                     |
| Εφαρμογή:                         | Pure water / Power                                                                                                                                                    |
| Θερμοκρασία Δείγματος:            | 5 - 50 °C                                                                                                                                                             |
| Κατανάλωση αντιδραστηρίων :       | 2 L κάθε αντιδραστήριο 90 ημέρες με ένα κύκλο λειτουργίας 15min                                                                                                       |
| Κατάταξη περιβλήματος :           | IP56 / NEMA 4X                                                                                                                                                        |
| Όριο ανίχνευσης :                 | 0,5 µg/L                                                                                                                                                              |
| Παράμετρος :                      | Silica                                                                                                                                                                |
| Πηγή φωτός :                      | Class 1M LED (light emitting diode) with a peak wavelength of 810 nm                                                                                                  |
| Πιστοποιήσεις :                   | CE (EN 61326-1: 2006; EN 61010-1: 2010; EN 60529: 1991, +A1:2000)                                                                                                     |
|                                   | KC (EN 61326-1: 2006)                                                                                                                                                 |
|                                   | C-tick (EN 61326-1: 2006)                                                                                                                                             |
|                                   | cETLus (UL 61010-1: 2012; NEMA 250: 2003; CSA C22.2 No 61010-1: 2012)                                                                                                 |
| Ρελέ:                             | Τέσσερις, τύπου: χωρίς τροφοδοσία SPDT επαφές άνευ δυναμικού, 5 A αντίσταση, 240 VAC max                                                                              |
| Ρυθμός παροχής :                  | Η γραμμή δείγματος και η bypass αποστράγγιση: 6 mm (¼-in.)                                                                                                            |
|                                   | Γραμμή καθαρισμού αέρα: 6 mm (¼-in.) Χημικά και αποστράγγιση: 9.5 mm (3/8-in.)                                                                                        |
| Ρυθμός ροής δείγματος :           | 55 - 300 mL/min                                                                                                                                                       |
| Στιγμιαίο δείγμα :                | Grab Sample In and Grab Sample Out capability                                                                                                                         |
| Συμβατότητα ελεγκτή :             | SC200, SC1000                                                                                                                                                         |
| Συναγερμός :                      | Τέσσερις έξοδοι, επαφές άνευ δυναμικού, τύπου: χωρίς τροφοδοσία SPDT, 5 A αντίσταση η καθεμία, 240 VAC μέγιστο, Συνδέσεις: 18 σε 14 AWG , προτείνεται πλεγμένο 18 AWG |
| Συνθήκες Αποθήκευσης:             | -20 - 60 °C                                                                                                                                                           |
| Τρόπος στήριξης :                 | Επιτοίχιο, πάνελ ή επιτραπέζια                                                                                                                                        |
| Υγρασία Λειτουργίας:              | 5 - 95 % χωρίς συμπύκνωση (μόνο για εσωτερική χρήση)                                                                                                                  |
| Χρόνος απόκρισης :                | Стандартно, 9,5 минути при 25 °C (77 °F); променящо се според температурата                                                                                           |