



Χρωματόμετρο Pocket DR300

Εφαρμογές

- Πόσιμο νερό
- Υγρά απόβλητα
- Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας
- Βιομηχανικό νερό
- Χρήση στο Πεδίο
- Αναψυκτικά
- QC Εργαστηρίων Τροφίμων



Αποδεδειγμένο παρελθόν. Ακριβές και γρήγορο.

Το DR300 διατηρεί την κληρονομιά αξιοπιστίας του χρωματόμετρου Pocket της Hach με έναν πιο φιλικό προς τον χρήστη σχεδιασμό.

Αξιοπιστία

Από το 1993, η Hach συνεχίζει να παρέχει υψηλής ποιότητας χημικά και χρωματομετρικά όργανα, προσφέροντας αξιόπιστες μετρήσεις ακριβείας.

Απλή λειτουργία

Απλή, εύχρηστη λειτουργία που μειώνει πιθανά σφάλματα από μη αυτόματη χρήση, εξασφαλίζοντας έγκυρη μέτρηση δεδομένων που μπορείτε πάντα να εμπιστευέστε. Η μεγαλύτερη οθόνη με βελτιωμένο οπισθοφωτισμό διευκολύνει την ανάγνωση των μετρήσεων σε οποιοδήποτε συνθήκες περισσότερο από ποτέ.

Ανθεκτικό

Ο ανθεκτικός, αδιάβροχος (IP67) σχεδιασμός αντέχει οποιοδήποτε συνθήκες στο πεδίο (πτώσεις, ακραίες θερμοκρασίες, βροχή και ρύποι).

Τεχνικά Χαρακτηριστικά*

Πηγή λυχνίας	Δίοδος εκπομπής φωτός (LED)
Ανιχνευτής	Φωτοδίοδος από πυρίτιο
Κατάταξη περιβλήματος	IP67, αδιάβροχο σε 1m για 30 min.
Μήκος κύματος	Όπως καθορίζεται ανά μοντέλο, ±2 nm
Φασματικό εύρος ζώνης	Εύρος ζώνης φίλτρου 15 nm
Απορρόφηση	0 - 2,5 Abs
Συμβατότητα κυψελίδας δείγματος	1 cm (10 mL), 25 mm (10 mL)

Συνθήκες λειτουργίας	0 - 50 °C; 0 - 90% σχετική υγρασία (χωρίς συμπύκνωση υδρατμών)
Οθόνη	LCD με οπισθοφωτισμό
Ηλεκτρική τροφοδοσία	Τέσσερις αλκαλικές μπαταρίες AAA, διάρκεια ζωής κατά προσέγγιση 5.000 δοκιμές
Καταγραφή δεδομένων	Τελευταίες 50 μετρήσεις
Βάρος	0,25 kg
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	34 mm x 69 mm x 157 mm

*Υπόκειται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση

Παράμετροι

Παράμετρος	Εύρος μέτρησης	Μέθοδος μέτρησης
Αμμωνιακά	0,01 - 0,80 mg/L NH ₃ -N	Σαλικυλικά
Αργίλιο	0,02 - 0,80 mg/L Al	Aluminon
Βρώμιο	0,05 - 4,50 mg/L Br ₂ ; 0,2 - 10,0 mg/L Br ₂	DPD
Διοξειδίο του χλωρίου	0,05 - 5,00 mg/L ClO ₂	DPD/Γλυκίνη
Μαγγάνιο, HR ²⁾	0,2 - 20,0 mg/L Mn	Οξειδωση με υπερϊωδικό οξύ
Μολυβδαίνιο	0,02 - 3,00 mg/L Mo; 0,1 - 12,0 mg/L Mo	Τριμερές σύμπλοκο
Μονοχλωραμίνη/Ελεύθερα Αμμωνιακά	0,04 - 4,50 mg/L Μονοχλωραμίνη ως Cl ₂ 0,02 - 0,50 mg/L Ελεύθερα Αμμωνιακά ως NH ₃ -N	Ινδοφαινόλη
Νιτρικά	0,4 - 30,0 mg/L NO ₃ -N	Αναγωγή καδμίου
Όζον	0,01 - 0,25 mg/L O ₃ ; 0,01 - 0,75 mg/L O ₃	Indigo Trisulfonate
Οξυγόνο, Διαλελυμένο	0,2 - 10,0 mg/L O ₂	HRDO
Σίδηρος, Ferrover ²⁾	0,02 - 5,00 mg/L Fe	Ferrover
Σίδηρος, TPTZ	0,01 - 1,70 mg/L Fe	TPTZ
Φωσφορικά ^{1), 2)}	0,02 - 3,00 mg/L PO ₄	Phosver 3
Χλώριο, pH	0,1 - 10,0 mg/L Cl ₂ ; 6,0 - 8,5 pH	Μέθοδος DPD Ερυθρό της φαινόλης
Χλώριο, ελεύθερο ¹⁾ + ολικό ^{1), 2)}	0,02 - 2,00 mg/L Cl ₂ ; 0,1 - 8,0 mg/L Cl ₂	DPD
Χλώριο, ελεύθερο ¹⁾ + ολικό ^{1), 2)} , MR	0,05 - 4,00 mg/L Cl ₂ ; 0,1 - 10,0 mg/L Cl ₂	DPD
Ψευδάργυρος ²⁾	0,02 - 3,00 mg/L Zn	Zincon

¹⁾Μέθοδος που έχει γίνει αποδεκτή ή έχει εγκριθεί από την USEPA για πόσιμο νερό (ενδέχεται να απαιτούνται επιπλέον βήματα)

²⁾Μέθοδος που έχει γίνει αποδεκτή ή έχει εγκριθεί από την USEPA για υγρά απόβλητα (ενδέχεται να απαιτούνται επιπλέον βήματα)

Πληροφορίες παραγγελίας

Χρωματόμετρα Pocket DR300

Το Χρωματόμετρο Pocket DR300 περιλαμβάνει εγχειρίδιο, κυψελίδες δείγματος και θήκη μεταφοράς. Μπορείτε να αγοράσετε τα αντιδραστήρια επικοινωνώντας με τη Hach ή τον διανομέα Hach με τον οποίο συνεργάζεστε.

- LPV445.99.00110** Χρωματόμετρο Pocket DR300, Χλώριο, Ελεύθερο + Ολικό
- LPV445.99.01110** Χρωματόμετρο Pocket DR300, Βρώμιο
- LPV445.99.02110** Χρωματόμετρο Pocket DR300, νιτρικά
- LPV445.99.03110** Χρωματόμετρο Pocket DR300, Διαλελυμένο Οξυγόνο
- LPV445.99.04110** Χρωματόμετρο Pocket DR300, Όζον
- LPV445.99.06110** Χρωματόμετρο Pocket DR300, Φωσφορικά
- LPV445.99.09110** Χρωματόμετρο Pocket DR300, Ψευδάργυρος
- LPV445.99.10110** Χρωματόμετρο Pocket DR300, Μολυβδαίνιο, LR/HR
- LPV445.99.12110** Χρωματόμετρο Pocket DR300, Χλώριο και pH
- LPV445.99.15110** Χρωματόμετρο Pocket DR300, Μαγγάνιο, HR
- LPV445.99.16110** Χρωματόμετρο Pocket DR300, Σίδηρος, TPTZ
- LPV445.99.22110** Χρωματόμετρο Pocket DR300, Σίδηρος, Ferrover
- LPV445.99.25110** Χρωματόμετρο Pocket DR300, Αργίλιο
- LPV445.99.26110** Χρωματόμετρο Pocket DR300, Μονοχλωραμίνη/Ελεύθερα Αμμωνιακά
- LPV445.99.40110** Χρωματόμετρο Pocket DR300, Αμμωνιακά
- LPV445.99.51110** Χρωματόμετρο Pocket DR300, Διοξείδιο του Χλωρίου
- LPV445.99.62110** Χρωματόμετρο Pocket DR300, Χλώριο, Ελεύθερο + Ολικό, MR

Χρωματόμετρα Pocket συγκεκριμένου μήκους κύματος DR300

Προσαρμοσμένες προγραμματιζόμενες μέθοδοι και βαθμονομήσεις σε δύο κανάλια.

- LPV445.99.50110** Χρωματόμετρο Pocket DR300, 500 nm
- LPV445.99.52110** Χρωματόμετρο Pocket DR300, 528 nm
- LPV445.99.60110** Χρωματόμετρο Pocket DR300, 600 nm
- LPV445.99.65110** Χρωματόμετρο Pocket DR300, 655 nm



Πληροφορίες παραγγελίας

Εξαρτήματα

2635300	Κιτ δευτερογενούς προτύπου αντιδραστηρίου γέλης SpecCheck, LR Χλώριο, DPD, 0-2,0 mg/L Cl ₂
2893300	Κιτ δευτερογενούς προτύπου αντιδραστηρίου γέλης SpecCheck, Χλώριο, DPD, 0-8,0 mg/L Cl ₂
2507500	Κιτ δευτερογενούς προτύπου αντιδραστηρίου γέλης SpecCheck, Μονοχλωραμίνη/Ελεύθερα Αμμωνιακά, 0-4,50 mg/L Cl ₂ , 0-0,50 mg/L NH ₃ -N
2708000	Κιτ δευτερογενούς προτύπου αντιδραστηρίου γέλης SpecCheck, Όζον, DPD, 0-0,75 mg/L Cl ₃
4674300	Αλκαλικές μπαταρίες AAA, 1,5 V, συσκ./4
4660200	Βαλιτσάκι (22 x 17 x 15 cm), πολυπροπυλενίου, μπλε χρώματος
2427606	Κυψελίδα δείγματος, 1 ίντσας, κυλινδρική, γυάλινη, 6 τμχ.
4864302	Κυψελίδα δείγματος, 1 ίντσας, κυλινδρική, από πολυστυρένιο, 2 τμχ.
2126102	Κυψελίδα δείγματος, 1 cm, κυλινδρική, συσκ./2 (μη αντιστοιχ., δεν περιλαμβάνονται πώματα)
LPV446.99.00012	Κλειδί υλικού επικοινωνίας Hach

Τα πρότυπα SpecCheck σε αμπούλες είναι έγχρωμες γέλες, οι οποίες προσομοιώνουν το χρώμα που παράγεται από την αναλυτική διαδικασία για απλούς ελέγχους σχετικά με την απόκριση του οργάνου. Κάθε σετ περιλαμβάνει ένα διάλυμα με μηδενική τιμή και τρία διαλύματα με διαφορετικές συγκεντρώσεις παραμέτρων.



Με το τμήμα Service της Hach, έχετε έναν παγκόσμιο συνεργάτη που κατανοεί τις ανάγκες σας και αναλαμβάνει την παροχή υπηρεσιών υψηλής ποιότητας όπου μπορείτε να βασίζεστε. Το τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης εξασφαλίζει τον μέγιστο χρόνο λειτουργίας του οργάνου, διασφαλίζει την ακεραιότητα των δεδομένων σας, διατηρεί τη λειτουργική σταθερότητα και μειώνει τον κίνδυνο της μη συμμόρφωσης.

