



Φορητό φασματοφωτόμετρο DR1900

Αρ. προϊόντος:

DR1900-02L

EUR Τιμή:

Επικοινωνήστε μαζί μας

Διαθέσιμο

Εργαστηριακές μέθοδοι σε ένα φορητό όργανο

Το DR1900 έχει εξαιρετικές επιδόσεις στο πεδίο, καθώς είναι το πιο ελαφρύ και το πιο μικρών διαστάσεων φορητό φασματοφωτόμετρο. Μπορεί επίσης να εκτελέσει τον μεγαλύτερο αριθμό δοκιμών από οποιοδήποτε άλλο φορητό όργανο. Κάτω από το ανθεκτικό περίβλημα, το DR1900 διαθέτει ενσωματωμένες τις περισσότερες (πάνω από 220) από τις πλέον δοκιμασμένες και προγραμματισμένες εκ των προτέρων μεθόδους ανάλυσης νερού. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εύχρηστη διασύνδεση, για να δημιουργήσετε τις δικές σας μεθόδους. Επίσης, προσφέρει ευελιξία, καθώς μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μεγαλύτερο εύρος μεγεθών φιαλιδίων από οποιοδήποτε άλλο φασματοφωτόμετρο.

Φορητότητα - Εύκολο στο κράτημα και τη λειτουργία, το μικρών διαστάσεων DR1900 αποτελεί ένα πολύτιμο εργαλείο για τους τεχνικούς σας που εργάζονται στο πεδίο. Είναι το πιο ελαφρύ φασματοφωτόμετρο με τις μικρότερες διαστάσεις στην αγορά.

Ακρίβεια - Οι δοκιμές πραγματοποιούνται σε εύρος μήκος κύματος μεταξύ 340 και 800 nm. Πρόκειται δηλαδή για ένα όργανο που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε στο πεδίο, για αποτελέσματα που κανονικά λαμβάνονται από εργαστηριακά όργανα.

Ανθεκτικότητα - Το DR1900 είναι κατασκευασμένο για χρήση σε δύσκολες συνθήκες. Έχοντας κατασκευαστεί ως φορητό φασματοφωτόμετρο, το DR1900 διαθέτει μεγάλη, ευκρινή οθόνη και ένα απλό περιβάλλον εργασίας χρήστη που κάνει τη διεξαγωγή δοκιμών ευκολότερη από ποτέ, ακόμα και στις πιο απαιτητικές συνθήκες.

Αναβαθμίστε το μοντέλο DR2800 ή παραγγείτε ένα νέο DR1900 σήμερα!

Σημειώστε το εξής: Είναι δυνατή η χρήση φιαλιδίων LCK, αλλά χωρίς τη λειτουργία ανάγνωσης γραμμικού κώδικα και 10πλής μέτρησης τιμών.

Μεταφέρεται παντού, χάρη στη συμπαγή του σχεδίαση

Κάντε οποιεσδήποτε δοκιμές χρειάζεστε, με τις εκατοντάδες ενσωματωμένες μεθόδους

Εξασφαλίστε την ακρίβεια στο πεδίο

Κάντε τις δοκιμές ακόμα πιο εύκολες με μια σαφή και εύχρηστη διασύνδεση

Δοκιμές σε απαιτητικά περιβάλλοντα - σχεδίαση ανθεκτική στο νερό και τη σκόνη

Προδιαγραφές

Power Module?:	Όχι
Region:	EU
Ακρίβεια μήκους κύματος :	± 2 nm (εύρος 340 - 800nm)

Αναπαραγωγιμότητα :	± 0,005 Abs (0 - 1 A)
Ανιχνευτής :	Φωτοδίοδος από πυρίτιο
Απαιτήσεις μπαταρίας:	4, AA αλκαλικές μπαταρίες
Βαθμονόμηση μήκους κύματος :	Αυτόματη λειτουργία
Βάρος :	1,5 kg
Γλώσσα διεπαφής χειριστή :	Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Πορτογαλικά, Βουλγαρικά, Κινεζικά, Τσεχικά, Δανικά, Ολλανδικά, Φινλανδικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Πολωνικά, Ρουμανικά, Ρωσικά, Σλοβενικά, Σουηδικά, Τουρκικά
Διαστάσεις (ΥxΠxB):	98 mm x 178 mm x 267 mm
Διαχεόμενο φως:	< 0,5 %T στα 340 nm με NaNO ₂
Διεπαφή :	Τύπος USB Mini IP67 (με προαιρετικό τροφοδοτικό)
Εγγύηση :	24 μήνες
Επιλογή μήκους κύματος :	Αυτόματη λειτουργία
Εύρος θερμοκρασίας :	0 - 50 °C
Εύρος μήκους κύματος :	340 - 800 nm
Ηλεκτρική τροφοδοσία:	4x αλκαλικές μπαταρίες μεγέθους AA
	4x επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NiMH*
	Τροφοδοτικό*: 110 - 240 V, 50/60 Hz
	(* απαιτείται προαιρετικό τροφοδοτικό.
	Ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο σε όλες τις περιοχές)
Καταγραφή δεδομένων :	500 μετρώμενες τιμές [αποτέλεσμα, ημερομηνία, ώρα, ID δείγματος, ID χρήστη σύμφωνα με την GLP (Ορθή εργαστηριακή πρακτική)]
Κατάταξη περιβλήματος :	IP67
Κύριες συνδέσεις :	110 - 240 V / 50/60 Hz (* απαιτείται προαιρετικό τροφοδοτικό. Ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο σε όλες τις περιοχές)
Οθόνη:	Οθόνη γραφικών 240 x 160 pixel (LCD, ασπρόμαυρη, με οπισθοφωτισμό)
Οπτικό σύστημα :	Δέσμη αναφοράς, φασματική
Περιβαλλοντικές συνθήκες: θερμοκρασία :	10 - 40°C
Περιβαλλοντικές συνθήκες: σχετική υγρασία :	Μέγ. σχετική υγρασία 80% (χωρίς συμπύκνωση)
Πηγή λυχνίας :	Λαμπτήρας Xenon
Προγράμματα χειριστή :	50
Προεγκατεστημένες μέθοδοι :	220 (Επισημαίνεται το εξής: Είναι δυνατή η χρήση των φιαλιδίων LCK, αλλά χωρίς 10πλή περιστροφική διαδικασία μέτρησης και αναγνώριση γραμμικού κώδικα.)
Συμβατότητα κυψελίδας :	Τετράγωνη 10 mm / τετράγωνη 1 ίντσας και
	στρογγυλή 13 mm / 1 ίντσας
Συνθήκες Αποθήκευσης:	-30 - 60 °C, μέγ. σχετική υγρασία 80 % (χωρίς συμπύκνωση)
Συνθήκες λειτουργίας :	10 - 40 °C, μέγ. σχετική υγρασία 80 % (χωρίς συμπύκνωση)
Τι περιέχει το καλάθι:	Περιλαμβάνει: φορητό φασματοφωτόμετρο, βασικό εγχειρίδιο λειτουργίας σε έντυπη μορφή, κάλυμμα προστασίας από τη σκόνη, ταιριαστές τετράγωνες γυάλινες κυψελίδες δείγματος 1 ίντσας, 4 αλκαλικές μπαταρίες AA και σετ μετασχηματιστή τύπου 4 υποδοχών.
Τρόπος λειτουργίας :	Συντελεστής διαπερατότητας (%), συντελεστής απορρόφησης και συγκέντρωση
Φωτομετρική ακρίβεια :	± 0,003 Abs στα 0,0 - 0,5 Abs
Φωτομετρική Γραμμικότητα :	< 0,5 % (0,5 - 2,0 Abs)

Φωτομετρικό εύρος μέτρησης :	0 - 3 Abs (εύρος μήκους κύματος 340 - 800 nm)
Χρόνος ζωής μπαταρίας :	15 ημέρες (τυπικά) στις 5 μετρήσεις καθημερινά / εβδομάδα 5 ημερών χωρίς οπισθοφωτισμό*
* Η χρήση οπισθοφωτισμού μειώνει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.	

Τι περιέχει το καλάθι

Περιλαμβάνει: φορητό φασματοφωτόμετρο, βασικό εγχειρίδιο λειτουργίας σε έντυπη μορφή, κάλυμμα προστασίας από τη σκόνη, ταιριαστές τετράγωνα γυάλινες κυψελίδες δείγματος 1 ίντσας, 4 αλκαλικές μπαταρίες AA και σετ μετασχηματιστή τύπου 4 υποδοχών.