



DR900 Robust portable datalogging colorimeter

Αρ. προϊόντος:

9385200

EUR Τιμή:

Επικοινωνήστε μαζί μας

Διαθέσιμο

Robust outdoor portable Colorimeter

Portable and robust, micro-processor-controlled colorimeter with power-saving LED technology. Pre-programmed with 90 Hach Methods.

The handheld colorimeter allows for quick and easy access to your most frequently used testing methods in less than four clicks. This colorimeter is waterproof, dustproof, shock resistant, and has been drop tested for greater quality assurance.

This instrument comes with an intuitive user interface, a large data storage and a built-in USB port for the easy transfer of information. The portable colorimeter also helps satisfying core testing needs by offering at least 90 of the most common testing parameters.

Combining all these features with a push button backlit display for use in low light areas, you have a portable colorimeter which is field-ready, and makes testing in harsh field environments a little less challenging.

Rugged construction

Dustproof, waterproof, shockproof

Designed for use in the field

True portable analysis for use anywhere

Easy to use

Menu driven, step-by-step analysis

Reliable results without a main connection

Improved user interface allowing quick selection of tests

Configured for immediate use

Pre-programmed, ready to use "out of the box"

Προδιαγραφές

Ακρίβεια μήκους κύματος : $\pm 1 \text{ nm}$

Αναπαραγωγιμότητα : $\pm 0,005 \text{ Abs (0 - 1 A)}$

Ανιχνευτής : Silicon photodiode

Απαιτήσεις μπαταρίας: 4, AA αλκαλικές μπαταρίες

Βάρος : 0,6 kg with battery

Γλώσσα διεπαφής χειριστή : English, French, German, Italian, Spanish, Portuguese, Bulgarian, Chinese, Czech, Danish, Dutch, Finnish, Greek, Hungarian, Japanese, Korean, Polish, Romanian, Russian, Slovenian, Swedish, Turkish

Γλώσσες εγχειριδίου λειτουργίας :	English, French, German, Italian, Spanish, Portuguese, Bulgarian, Chinese, Czech, Danish, Dutch, Finnish, Greek, Hungarian, Japanese, Korean, Polish, Romanian, Russian, Slovenian, Swedish, Turkish
Διαστάσεις (ΥxΠxB):	231 mm x 96 mm x 48 mm
Διαχεόμενο φως:	< 1,0 % σε 400 nm
Διεπαφή :	USB type Mini IP67
Εγγύηση :	24 μήνες
Επιλογή μήκους κύματος :	Auto-select based on Test selected
Εύρος θερμοκρασίας :	0 - 50 °C
Εύρος μήκους κύματος :	420, 520, 560, 610 nm
Κατάταξη περιβλήματος :	IP67
Οθόνη:	Graphical display 240 x 160 pixel (Backlit)
Οπτικό σύστημα :	0 / 180 ° transmittance
Περιβαλλοντικές συνθήκες: θερμοκρασία :	10 - 40 °C
Περιβαλλοντικές συνθήκες: σχετική υγρασία :	Max. 90 % relative humidity (non-condensing)
Πηγή λυχνίας :	Light Emitting Diode (LED)
Προγράμματα χειριστή :	10
Συμβατότητα κυψελίδας :	1 inch round / 16 mm round (with adapter)
Συνθήκες Αποθήκευσης:	-30 - 60 °C (-22 - 140 °F), max. 80 % relative humidity (non-condensing)
Συνθήκες λειτουργίας :	10 - 40 °C (50 - 104 °F), μέγ. σχετική υγρασία 80% (χωρίς συμπύκνωση υδρατμών)
Τι περιέχει το καλάθι:	Όργανο DR900, καλώδιο USB με σύνδεσμο mini-USB, 4 αλκαλικές μπαταρίες AA, 2 γυάλινες κυλινδρικές κυψελίδες δείγματος 1 in (25 mm) με ενδείξεις 10, 20, 25 mL, 2 κυψελίδες δείγματος 1 cm/10 mL, προσαρμογέας κυψελίδας δείγματος και πολύγλωσσο εγχειρίδιο χρήσης
Τρόπος λειτουργίας :	Transmittance (%), Absorbance and Concentration
Φασματικό εύρος ζώνης :	15 nm filter bandwidth
Φωτομετρική ακρίβεια :	± 0.03 Abs
Φωτομετρική Γραμμικότητα :	± 0,002 Abs (0 - 1 Abs)
Φωτομετρικό εύρος μέτρησης :	0 - 2 Abs
Χρόνος ζωής μπαταρίας :	6 months (typical) at 5 readings a day / 5 day week without backlight (backlight usage will decrease battery life)

Τι περιέχει το καλάθι

Όργανο DR900, καλώδιο USB με σύνδεσμο mini-USB, 4 αλκαλικές μπαταρίες AA, 2 γυάλινες κυλινδρικές κυψελίδες δείγματος 1 in (25 mm) με ενδείξεις 10, 20, 25 mL, 2 κυψελίδες δείγματος 1 cm/10 mL, προσαρμογέας κυψελίδας δείγματος και πολύγλωσσο εγχειρίδιο χρήσης