



HQ30D Digital multi meter kit, pH Gel & Cond. electrode, Std., 3m

Αρ. προϊόντος:

HQ30D.99.103203

ΚΑΤΑΡΓΗΜΕΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ

Αυτό το στοιχείο δεν είναι πλέον διαθέσιμο.

Rugged portable meters for use in the field and plant.

Portable single channel multi meter for pH, ORP, conductivity, TDS, Resistivity, Salinity and LDO. Instrument with Standard pH Gel electrode and Standard Conductivity cell, cable length 3m.

The digital meter/electrode system combines reliability, flexibility and ease of use. Interchangeable Intellical electrodes are recognised automatically and store all relevant data. Rugged, nearly indestructible outdoor versions with multiple cable lengths enable measurements even at previously inaccessible locations.

Replaced by NEW HQ Series.

Outstanding reliability and simple handling

Versatile electrodes for all applications, e.g. wastewater, drinking water, process water

Reliable results from inaccessible measurement locations and over long distances - even for pH

Error-free O₂ results - without calibration or replacing the electrolyte

Full GLP data management

Προδιαγραφές

CDC βαθμονόμηση ηλεκτροδίου :

Demal (1D/ 0.1D/ 0.01D);

Molar (0.1M/ 0.01M/0.001M);

NaCl (0.05%; 25μS/cm; 1000μS/cm; 18mS/cm);

Standard sea water;

User defined

DO ανάλυση :

0.1

DO βαθμονόμηση ηλεκτροδίου:

* 100% (water-saturated air (100%) calibration

* 100% with 0 (water-saturated air (100%) calibration with 0 point

* mg/L (calibration with a specified dissolved oxygen concentration (mg/L) solution)

	* mg/L with 0 (calibration with a specified dissolved oxygen concentration (mg/L) solution with 0 point)
	* Factory (calibration with the default LDO calibration)
DO μέτρηση:	0.1 to 20.0 mg/L (ppm) 1 to 200% saturation
GLP χαρακτηριστικά :	Date; Time; Sample ID; Operator ID
mV διακριτική ικανότητα :	0.1 mV
mV μέτρηση :	-1500 - 1500 mV
mV μέτρηση με σταθεροποίηση τιμής :	Yes
Needed Cable Length:	3
ORP βαθμονόμηση ηλεκτροδίου :	Predefined ORP standards (including Zobell's solution)
Parameters:	pH
	Conductivity
	NA
PC data transfer software :	HQD Series Meter Data Transfer Utility
pH Electrode calibration:	1 - 3 Calibration points
	Calibration summary data logged and displayed
pH Measurement Range:	0 - 14 pH
pH διακριτική ικανότητα :	Selectable:
	0.001/0.01/0.1 pH
Printer:	Yes, Optional
Salinity resolution:	0.01 (ppt) (‰)
Sensor A:	PHC10103 (3 m)
Sensor B:	CDC40103 (3 m)
Sensor C:	NA
Sensors:	Sensor A: PHC10103
	Sensor B: CDC40103
	Sensor C:
Simultaneous measurements:	Yes, 2 channels
Temperature compensation:	Automatic Temperature compensation for pH
Type of measurement:	Field Measurements
Ακρίβεια αγωγιμότητας :	± 0.5 in (1μS/cm - 200mS/cm) range
Ακρίβεια θερμοκρασίας :	± 0.3 °C
Ανάλυση TDS :	0.01 mg/L up - 0.1 g/L upon measuring range
Ανάλυση αγωγιμότητας :	0.01 μS/cm - 0.1 mS/cm upon selected measuring range
Απευθείας μέτρηση ISE:	Yes
Αποθήκευση δεδομένων :	Automatic, GLP ISO compliant reading data stored with batteriescalibration details.
Αποθήκευση/μνήμη δεδομένων :	500 records/FIFO
Αποτέλεσμα εσωτερικής χωρητικότητας αποθήκευσης :	500 μετρήσεις
Αυτόματη αναγνώριση ρυθμιστικών :	Yes
Βαθμονόμηση ηλεκτροδίου ISE :	2 to 5 Points
Βαθμός προστασίας θήκης μεταφοράς:	IP67

Βάρος :	349 g (0.75 lb) without batteries; 430 g (0.95 lb) with batteries
Γλώσσα διεπαφής χρήστη:	English, French, German, Italian, Spanish, Danish, Dutch, Polish, Portuguese, Turkish, Swedish, Czech, Russian
Διακριτική ικανότητα θερμοκρασίας :	0,1 °C
Διάστημα/ειδοποιήσεις/ υπενθυμίσειςβαθμονόμησης :	Απενεργοποιημένη, επιλέξιμο από 2 ώρες έως 7 ημέρες
Διεπαφή λειτουργίας :	Soft Touch Keypad
Εγγύηση :	36 μήνες
Είσοδοι :	1
Λειτουργία AC και USB:	Optional
Λειτουργία κλειδώματος οθόνης :	Continuous / Auto-stabilization ("press to read") / At Interval
Μέθοδος μέτρησης :	Probe specific programmed method settings
Μεταφορά δεδομένων :	Download via USB connection to PC or flash memory device. Automatically transfer entire data log or as readings are taken. Power supply adapter required.
Μέτρηση TDS:	0,0 - 50,0 mg/L
Μέτρηση αγωγιμότητας :	0.01 µS/cm - 200.0 mS/cm
Μέτρηση αγωγιμότητας με σταθεροποίηση τιμής :	Yes
Μέτρηση αγωγιμότητας: Αντιστάθμιση θερμοκρασίας :	None; Linear; NaCl Non-Linear Natural Water.
Μέτρηση αλατότητας :	0 - 42 (ppt) (‰)
Μέτρηση βαρομετρικής πίεσης :	Automatic compensation of DO when using an LDO or LBOD probe
Μέτρηση ειδικής αντίστασης :	2,5 Ωcm - 49 MΩcm
Μέτρηση θερμοκρασίας :	°C or °F
Μήνυμα σφάλματος λειτουργίας :	Clear text error messages displayed
Μοντέλο :	HQ30D – Multi/1 Channel
Οθόνη:	Detailed mode/Large mode
Όργανο :	Portable
Παράμετρος :	pH/Oxydo Reduction Potential (ORP)
	Conductivity/Total Dissolved Solid (TDS)/Salinity/Resistivity
	Dissolved Oxygen (DO)
	Biochemical Oxygen Demand (BOD)
	Ion Selective Electrode (ISE): Ammonia, Ammonium, Chloride, Fluoride, Nitrate, Sodium
Περιβαλλοντικές συνθήκες: θερμοκρασία :	0 - 60 °C (32 - 140 °F)
Περιβαλλοντικές συνθήκες: σχετική υγρασία :	90 % relative humidity (non-condensing)
Περιεχόμενο :	No
Περιλαμβάνονται τα αισθητήρια :	PHC10103, CDC40103
Πιστοποιήσεις συμμόρφωσης:	CE.WEEE
Πρότυπα καθορισμένα από τον χειριστή :	Yes
Σετ::	Ναι
Σκοπός προμήθειας :	Meter package includes HQ30D Portable Meter; 4 AA batteries, PHC101 Laboratory Gel pH Electrode, 3 m cable; CDC401 Laboratory 4-Poles Graphite Conductivity Cell, 3 m Cable; quick-start guide and user manuals; Standard Field case; Protective Glove for Portable HQd Meter; 120 mL Sample Container (x5); Singlet™ pH 4 & 7 Buffer pouches 10 of each; Sodium Chloride Standard Solution, 491 mg/L NaCl (1000 µS/cm), 100 mL
Σταθερή επιλογή ρυθμιστικού :	Color-coded: 4.01, 7.00, 10.01 pH;

IUPAC: 1.679, 4.005, 7.000, 10.012, 12.45

DIN: 1.09, 4.65, 9.23

User-defined custom buffer sets

Τι περιέχει το καλάθι:

Meter package includes HQ30D Portable Meter; 4 AA batteries, PHC101 Laboratory Gel pH Electrode, 3 m cable; CDC401 Laboratory 4-Poles Graphite Conductivity Cell, 3 m Cable; quick-start guide and user manuals; Standard Field case; Protective Glove for Portable HQd Meter; 120 mL Sample Container (x5); Singlet pH 4 & 7 Buffer pouches 10 of each; Sodium Chloride Standard Solution, 491 mg/L NaCl (1000 μ S/cm), 100 mL

Τύπος ηλεκτροδίων :

Intellical Digital SMART Standard Laboratory or Rugged Field

Τύπος οθόνης :

240 x 160 pixel LCD with batteriesbacklight illumination

Τι περιέχει το καλάθι

Meter package includes HQ30D Portable Meter; 4 AA batteries, PHC101 Laboratory Gel pH Electrode, 3 m cable; CDC401 Laboratory 4-Poles Graphite Conductivity Cell, 3 m Cable; quick-start guide and user manuals; Standard Field case; Protective Glove for Portable HQd Meter; 120 mL Sample Container (x5); Singlet pH 4 & 7 Buffer pouches 10 of each; Sodium Chloride Standard Solution, 491 mg/L NaCl (1000 μ S/cm), 100 mL