



Be Right™



## HQ40D Digital two channel multi meter

Αρ. προϊόντος:

HQ40D.99.000000

EUR Τιμή:

Επικοινωνήστε μαζί μας

Αποστολή εντός 1 εβδομάδας

### Ψηφιακή ηλεκτροχημεία με HQD

Φορητό όργανο δύο καναλιών, πολύμετρο, για το pH, το ORP, την αγωγιμότητα, τα TDS, την ειδική αντίσταση, την αλατότητα, την LDO και για ISE. Βασικό όργανο χωρίς ηλεκτρόδια.

Το σύστημα ψηφιακού μετρητή/ηλεκτροδίου συνδυάζει την αξιοπιστία, την ευελιξία και την ευκολία χρήσης. Τα εναλλάξιμα ηλεκτρόδια INTELLICAL αναγνωρίζονται αυτόματα και έχουν αποθηκευμένα όλα τα σχετικά δεδομένα. Οι εκδόσεις με ηλεκτρόδια ανθεκτικού τύπου για χρήση σε εξωτερικούς χώρους με πολλά μήκη καλωδίων επιτρέπουν την εκτέλεση μετρήσεων ακόμα και σε σημεία που έως τώρα ήταν απρόσιτα.

#### Εξαιρετική αξιοπιστία και απλός χειρισμός

Ευέλικτα ηλεκτρόδια για όλες τις εφαρμογές, π.χ. λύματα, πόσιμο νερό, νερό διεργασιών

Αξιόπιστα αποτελέσματα από απρόσιτα σημεία μέτρησης και σε μεγάλες αποστάσεις - ακόμα και για το pH

Αποτελέσματα για το O<sub>2</sub> χωρίς σφάλματα - χωρίς βαθμονόμηση ή αντικατάσταση του ηλεκτρολύτη

Πλήρης διαχείριση δεδομένων GLP

---

### Προδιαγραφές

BOD5/CBOD διακριτική ικανότητα:	Available when used with HACH WIMS BOD Manager software
CDC βαθμονόμηση ηλεκτροδίου :	Demal (1D/ 0,1D/ 0,01D), Molar (0,1M/ 0,01M/0,001M), NaCl (0,05%, 25 μS/cm, 1000 μS/cm, 18 mS/cm), Τυπικό θαλασσινό νερό, Ορισμός από τον πελάτη
Compliance certifications:	Σήμανση CE
DO ανάλυση :	0.1
DO βαθμονόμηση ηλεκτροδίου:	0 % και 100 % Βαθμονόμηση DO
DO μέτρηση:	0.1 to 20.0 mg/L (ppm) 1 to 200% saturation
GLP χαρακτηριστικά :	#
mV διακριτική ικανότητα :	0.1 mV

mV μέτρηση :	-1500 - 1500 mV
mV μέτρηση με σταθεροποίηση τιμής :	5 διαφορετικές λειτουργίες σταθερότητας
Needed Cable Length:	NA
ORP βαθμονόμηση ηλεκτροδίου :	διάφορα προκαθορισμένα πρότυπα ORP (π.χ. Zoebell)
Parameters:	NA
	NA
	NA
PC data transfer software :	περιλαμβάνεται
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:	ως προαιρετικό εξάρτημα
Region:	EU
Resolution:	0.1/ 0.01/ 0.001
Result ID:	ένδειξη ώρας, αριθμού αναγνώρισης χρήστη, αριθμού αναγνώρισης δείγματος κ.λπ.
Salinity resolution:	0,01 ppt
Sensor A:	NA
Sensor B:	NA
Sensor C:	NA
Sensors:	Sensor A: None
	Sensor B: None
	Sensor C:
Simultaneous measurements:	Yes, 2 channels
Sodium resolution:	0,001 mg/L (ppm)
Temperature compensation:	Automatic Temperature compensation for pH
Type of Measurement:	Portable/Field Water Quality Applications
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 :	5 ψηφία με 2 δεκαδικά ψηφία
Απευθείας μέτρηση ISE:	ανάλογα με το ηλεκτρόδιο
Αποθήκευση δεδομένων :	GLP/ISO compliant reading data stored with calibration details.
	Calibration details and check standard readings documented in data log.
	Automatically store in "press to read" mode and interval measurement mode.
	Manually store in "continous read" mode.
Αποθήκευση/μνήμη δεδομένων :	500 μετρήσεις
Αποτέλεσμα εσωτερικής χωρητικότητα αποθήκευσης :	500 μετρήσεις
Αυτόματη αναγνώριση ρυθμιστικών :	Πρότυπα IUPAC (DIN 19266), Τεχνικό ρυθμιστικό διάλυμα (DIN 19267), σειρά 4-7-10 ή προσαρμοζόμενο από τον πελάτη

Βαθμονόμηση ηλεκτροδίου ISE :	εξαρτάται από το ηλεκτρόδιο
Βαθμός προστασίας θήκης μεταφοράς:	IP67
Βάρος :	0,323 kg without batteries
Διακριτική ικανότητα θερμοκρασίας :	0,1 °C
Διάστημα/ειδοποιήσεις/ υπενθυμίσειςβαθμονόμησης :	Off, Selectable from 2 hours to 7 days
Διεπαφή λειτουργίας :	Πληκτρολόγιο
Διεπαφή: γλώσσες :	13
Εγγύηση :	3 Έτη
Είσοδοι :	Ψηφιακή M12 (2) για αισθητήρια INTELLICAL
Εξαγωγή 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.
Έξοδος :	USB σε H/Y / εξωτερική μονάδα flash
Εργαστηριακό :	με βάση
Λειτουργία AC και USB:	Περιλαμβάνεται
Λειτουργία κλειδώματος οθόνης :	Continuous / Auto-stabilization ("press to read") / At Interval
Μέθοδος μέτρησης :	Probe specific programmed method settings
Μενου γλώσσες :	Αγγλικά, Γερμανικά, Γαλλικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Δανέζικα, Ολλανδικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Τουρκικά, Φινλανδικά, Τσεχικά, Ρωσικά.
Μέτρηση TDS:	0,0 - 50,0 mg/L
Μέτρηση αγωγιμότητας :	0.01 $\mu$ S/cm to 200 mS/cm
Μέτρηση αγωγιμότητας με σταθεροποίηση τιμής :	5 διαφορετικές λειτουργίες σταθερότητας
Μέτρηση αγωγιμότητας: Αντιστάθμιση θερμοκρασίας :	None; Linear; NaCl Non-Linear Natural Water.
Μέτρηση αλατότητας :	0 - 42 (ppt) (‰)
Μέτρηση βαρομετρικής πίεσης :	για αυτόματη αντιστάθμιση του DO
Μέτρηση ειδικής αντίστασης :	2,5 $\Omega$ cm - 49 M $\Omega$ cm
Μέτρηση θερμοκρασίας :	°C or °F
Μήνυμα σφάλματος λειτουργίας :	Πλήρη μηνύματα κειμένου
Μοντέλο :	HQ40D – Multi/2 Channels
Οθόνη:	Display readings from one or two probes
	Simultaneous readings from two probes (HQ440d only)
	pH: pH, mV, temperature
	Conductivity: Conductivity, TDS, salinity, resistivity, temperature
	LDO: dissolved oxygen, pressure, temperature
	LBOD: dissolved oxygen, pressure, temperature
	ORP/Redox: mV, temperature
	Sodium: Sodium, mV, temperature

Όργανο :	Portable
Παράμετρος :	pH,mV, ORP/Redox,αγωγιμότητα,TDS, ειδική αντίσταση, Αλατότητα και DO,θερμοκρασία
Περιβαλλοντικές συνθήκες: θερμοκρασία :	0 - 60 °C (32 - 140 °F)
Περιβαλλοντικές συνθήκες: σχετική υγρασία :	90 % relative humidity (non-condensing)
Περιεχόμενο :	Meter Only
Περιλαμβάνονται τα αισθητήρια :	None
Πρότυπα καθορισμένα από τον χειριστή :	Δυνατότητα χρήσης προσαρμοσμένων πρότυπων διαλυμάτων
Σκοπός προμήθειας :	Meter package includes HQ40D Portable Meter; 4 AA batteries; Power adapter, USB/DC power adapter for data transfer; quick-start guide and user manual
Σταθερή επιλογή ρυθμιστικού :	Πρότυπα IUPAC (DIN 19266), Τεχνικό ρυθμιστικό διάλυμα (DIN 19267), σειρά 4-7-10 ή καθορισμένο από τον χειριστή
Τύπος ηλεκτροδίων :	Standard
Τύπος οθόνης :	240 x 160 pixel LCD with batteriesbacklight illumination

## Τι περιέχει το καλάθι

Meter package includes HQ40D Portable Meter; 4 AA batteries; Power adapter, USB/DC power adapter for data transfer; quick-start guide and user manual