



Be Right™



HQ411D pH/mV-Labormessgerät mit einem Eingang – pH-Wert und Redox mit Elektrodenständer

Artikel-Nr.: HQ411D.98.00012
CHF Preis: Kontakt
Verfügbar

Digitale Elektrochemie: Vertrauen in pH-Wert und Redox

Das digitale Messgerät/Elektrodensystem HQD kombiniert Zuverlässigkeit, Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit. Austauschbare Intellical Elektroden werden automatisch erkannt und speichern alle relevanten Daten.

Leistungsfähiges Labor-pH-Messgerät zum effizienten Testen von Wasserqualitätsparametern

Hochwertige pH-Labormessgeräte liefern zuverlässige Messergebnisse mit Hilfe von intelligenten Elektroden. Digitale Intellical pH-Elektroden messen stets korrekt dank integriertem Kalibrierspeicher. Intellical pH-Elektroden werden automatisch erkannt und sind austauschbar. Dieses Mix + Match-Prinzip sorgt dafür, dass Sie zuverlässige, flexible und einfache Messungen erhalten, die Sie bereits von unseren tragbaren HQD pH-Messgeräten gewohnt sind.

Optimale Handhabung für jeden Benutzer

HQD Laborgeräte sind dank der intuitiv verständlichen Benutzeroberfläche einfach zu bedienen und ermöglichen One-Touch-Messungen. Messintervalle können vom Benutzer eingestellt werden. Der Fortschritt der Stabilisierung wird automatisch auf der Anzeige angegeben, und Messungen werden automatisch protokolliert.

Sofort verständlich und leicht zu lesen

Große, beleuchtete Anzeige ist selbst bei problematischen Lichtverhältnissen leicht zu lesen. Die Tastenfelder des Geräts basieren auf Symbolen und sind sofort verständlich. Die Benutzeroberfläche und die Bedienungsanweisungen sind in mehreren Sprachen verfügbar.

Vollständig GLP-konforme Kommunikation und Dokumentation

Alle erforderlichen Informationen zu jedem Messwert werden automatisch gespeichert.

Verbesserte Produktivität mit leicht ablesbaren Ergebnissen

Interne USB-Anschlüsse für einfache Datenübertragung, Anschluss von Peripheriegeräten und Softwareaktualisierungen sowie Anschluss an Drucker und Computertastaturen. Großer, ultraheller LCD-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung und großer Schriftgröße für komfortables Ablesen.

Technische Daten

Abmessungen:	859 x 175 x 235 mm
Anwenderdefinierte Kalibrier-Standards:	Ja
Anzeige:	Detailmodus/Großer Modus
Automatische Puffer-Erkennung:	Ja
Bedienoberfläche:	Soft-Touch-Tastatur
Betriebsfehlermeldungen:	Anzeige von Klartextfehlermeldungen
Displaytyp:	LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, 440 x 160 Pixel
Drucker:	Ja, optional

Elektrodenständer:	Inklusive
Ergebnisspeicher:	500 Datensätze/FIFO
Gehäuseschutzklasse:	IP54 mit angebrachter Batteriefachabdeckung (staub- und spritzwassergeschützt)
Gewährleistung:	36 Monate
Gewicht:	750 g ohne Batterien; 850 g mit Batterien
GLP Leistungsmerkmale:	Datum, Uhrzeit, Proben-ID, Bediener-ID
Hintergrundbeleuchtung:	Ja
Inhalt:	HQ411D pH/mV-Labormessgerät mit einem Eingang – pH-Wert und ORP. Mit Elektrodenständer, 4 AA-Batterien, Universal-Netzteil + Kabel, Benutzerhandbuch. Ohne Elektroden.
Inhalte:	Messgerät + Elektrodenständer
Kalibrierintervall/ -alarm/ -erinnerung:	Aus, einstellbar zwischen 2 Stunden und 7 Tagen
Kalibrierung pH Elektrode:	1 - 3 Kalibrierpunkte
	Zusammenfassung der protokollierten und angezeigten Kalibrierdaten
Kit?:	Nein
Kommunikation:	Integrierter USB Typ A (für USB 2.0-Flash-Speicher, Drucker, Tastatur) und integrierter USB Typ B (für PC)
Konformität:	CE.WEEE
Menüsprachen:	Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Dänisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Türkisch, Schwedisch, Tschechisch, Russisch
Messgerät:	Labortisch
Messmethode:	Sondenspezifische programmierte Methodeneinstellungen
Modell:	HQ411D – pH/1 Channel
mV Auflösung:	0,1 mV
mV Messbereich:	-1.500 - 1.500 mV
mV Messung bei stabilem Messwert:	Ja
Parameter:	pH-Wert/Redoxpotenzial
PC Datenübertragungssoftware :	Dienstprogramm zur Datenübertragung der HQD Serie
pH Auflösung:	Auswählbar: 0,001/0,01/0,1 pH
pH Messung:	pH-Wert von 0 - 14
Puffer-Auswahl:	Standards mit Farbcodierung: pH-Wert von 4,01, 7,00, 10,01; IUPAC: pH-Wert von 1,679, 4,005, 7,000, 10,012, 12,45 DIN: pH-Wert von 1,09, 4,65, 9,23 benutzerdefinierte Puffersätze
Redox-Elektroden-Kalibrierung:	Vorgeschriebene Redox-Standards (einschließlich Zobell'scher Lösung)
Region:	EU
Sensor A:	NA
Sensor B:	NA
Sensor C:	NA
Sensoren enthalten?:	None
Sperrfunktion:	Kontinuierlich/Auto-Stabilisierung („Zum Messen drücken“)/Intervallmessung
Temperatur Auflösung:	0,1 °C

Temperatur Messbereich:	°C oder °F
Temperatur-Kompensation:	Automatische Temperaturkompensation für den pH-Wert beim Kalibrieren
Temperaturbereich:	-10 °C bis 110 °C
Umgebungsbedingungen relative Luftfeuchtigkeit:	90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Umgebungsbedingungen Temperatur:	0 - 60 °C

Inhalt

HQ411D pH/mV-Labormessgerät mit einem Eingang – pH-Wert und ORP. Mit Elektrodenständer, 4 AA-Batterien, Universal-Netzteil + Kabel, Benutzerhandbuch. Ohne Elektroden.