

WASSERANALYSE

pH-Wert Messung

DRNÜSKEN

Chemie GmbH



entspricht
Neufassung
DIN 19643
(2012)

Die Neufassung der DIN 19643 „Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser“ aus dem Jahr 2012 fordert in Teil 1 Kapitel 11.4.2 die tägliche Funktionskontrolle und ggf. Justierung der automatischen pH-Wert-Messung mittels einer elektrometrischen pH-Wert-Handmessung. Die vielfach praktizierte fotometrische Messung mit Phenolrot als Indikator ist zur Justierung nicht mehr ausreichend, da sich in der Praxis unter Umständen Abweichungen bis zu 0,2 pH-Einheiten ergeben können.

DRNÜSKEN pH-Meter

Das einfach zu bedienende, tragbare Handmessgerät dient zur genauen Messung von pH und Temperatur. Mit dem robusten und komplett wasserdichten Gehäuse ist dieses Messgerät die ideale Lösung für Pool & Spa-Anwendungen.

Die intuitive Scroll-Funktion und das beleuchtete Display ermöglichen eine einfache Messung und die gleichzeitige Anzeige von Ergebnis, Temperatur, Datum & Uhrzeit, andere Messparameter.

Der Speicher für 25 Datensätze, jeweils mit Datum und Zeitstempel, ermöglicht die einfache Aufzeichnung der wichtigsten Parameter. Das Gerät ist mit auswechselbaren Elektroden ausgestattet, um eine lange Lebensdauer und Funktionalität zu gewährleisten.

Lieferumfang:

- Gerät in stabilem Kunststoffkoffer incl. 2 Batterien
- Pufferlösung pH 4 und pH 7 (à 90 ml)
- 2 Messbecher à 100 ml
- Umhängeband
- Bedienungsanleitung

Art.-Nr.: 54540

UVP 180,- €

Weitere Produkte und Informationen finden sie auf unserer Internetseite www.drnuesken.de.

Lieferung frei Haus - innerhalb von 3-5 Werktagen - bundesweit.
Die Preise verstehen sich zuzüglich des jeweils gültigen Mehrwertsteuersatzes.
Unsere AGB's erhalten Sie unter www.drnuesken.de



Technische Daten

Messbereich	0 - 60 °C, 0 - 14 pH
Auflösung	0,01 pH
Genauigkeit	± 0,05 pH
Auflösung Temperatur	0,1°C Genauigkeit: ± 1°C, wählbares °C / °F System
Wählbares Puffersystem	pH 7,00 oder pH 6,86
Justierung	1-, 2-, oder 3-Punkt-Justierung mit Auto-Erkennung (NIST / IUPAC)
Temperaturkompensation	Automatisch
Speicher	Für 25 Datensätze, inkl. Zeit und Datum (dauerhaft)
Display	22 x 22 mm LCD, Beleuchtung gelb/grün
Stromversorgung	2 x CR2032 Batterien
Batteriekapazität	> 25 Stunden (Dauerbetrieb, Beleuchtung aus), Batterie-zustandsanzeige im Display
Auto-off	nach 8 Minuten
CE-Konformität	

DRNÜSKEN
Chemie GmbH



Dr. Nüsken Chemie GmbH · Poststraße 14 · D-59174 Kamen
Telefon +49 (0)2307.705 0 · Telefax +49 (0)2307.705 49
info@drnuesken.de · www.drnuesken.de