

WATERBOY MESSKOFFER PREMIUM

Komplettsset zur Heizwasseranalyse mit Dualmessgerät inklusiv intuitiver App



Technische Daten Dualmessgerät WaterBoy:

Art.-Nr. 100154

Parameter	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit	Weitere Informationen
pH	-2,00 bis 16,00	0,01	±0,01, ±1 digit	Automatische 1- bis 3-Punkt-Kalibrierung, Temperaturkompensation 0 bis 50 °C (automatisch)
Leitfähigkeit	0 bis 20,00 mS/cm	0,1/1/10 µS/cm	±1 % F.S	Temperaturkompensation 0 bis 50 °C (automatisch)
TDS (Total Dissolved Solids)	0,1 ppm bis 10,00 ppt	-	-	TDS-Faktor: 0,40 bis 1,00
Salzgehalt	0 bis 10,00 ppt	-	-	-
Spezifischer Widerstand	50 Ω·cm bis 20 MΩ·cm	-	-	-
Temperatur	0 bis 50 °C	0,1 °C	±0,5 °C	-
Weiteres	Stromversorgung: 4 × AAA-Batterien Betriebszeit: Bis zu 1000 Stunden Gehäuseschutzart: IP67 (wasserfest und schwimmfähig) Maße: 40×40×178 mm Gewicht: 133 g			

Analyse von Heizungswasser

Messgeräte sind heute unverzichtbare Begleiter für den Heizungsfachmann, um die Anforderungen der VDI 2035, ÖNORM H 5195-1 und SWKI BT 102-01 zu erfüllen.

Diese Normen geben klare Grenzwerte für pH-Wert, Leitfähigkeit und Gesamthärte des Heizungswassers bei Erstbefüllung, Nachspeisung und Wartung vor.

Beispielsweise liegt der empfohlene pH-Wert je nach Material zwischen 8,2 und 10, die Gesamthärte bei salzreicher Betriebsweise unter 0,3 °dH.

Der WaterBoy von UWS ist das ideale Dual-Messgerät für pH-Wert und Leitfähigkeit. Es ermöglicht eine präzise Analyse und Dokumentation der Wasserqualität – unterstützt durch eine intuitive App, die alle Messwerte normgerecht speichert und interpretiert. Dank 3-Punkt-Kalibrierung, austauschbarer Elektrode und umfangreichem Zubehör im praktischen Sortimo-kompatiblen L-BOXX-Koffer ist der WaterBoy sofort einsatzbereit. So wird die normgerechte Wasseranalyse einfach, schnell und zuverlässig.

Ihre Vorteile

- ✓ Austauschbare Elektrode für längere Lebensdauer und einfache Wartung
- ✓ Smart und vernetzt: Verbinden sie das Messgerät einfach mit einem Smartphone und nutzen sie die intuitive App.
- ✓ Objektbezogene Speicherung & Dokumentation aller Messparameter
- ✓ Ergebnisinterpretation der Parameter in Abhängigkeit der ausgewählten Norm
- ✓ Erstellung eines Messprotokolls als Nachweis, kann bequem als pdf-Dokument geteilt werden
- ✓ Inkl. Clorid-, Eisen- und Gesamthärte-Messungbesteck
- ✓ Dank einfacher 3-Punkt Kalibrierung mit der WaterBoy App präzise Messergebnisse



WATERBOY MESSKOFFER PREMIUM

Komplettsatz zur Heizwasseranalyse mit Dualmessgerät inklusiv intuitiver App

WaterBoy APP

Unsere App zum Messgerät **WaterBoy** ist für Android und iOS verfügbar.

Mit Hilfe der UWS WaterBoy App wird das Messen und Bestimmen der geforderten Parameter zum Kinderspiel. Eine objektbezogene Speicherung und Dokumentation der gemessenen Heizungswasserwerte sowie Hilfestellungen je nach ausgewählter Norm erleichtern dem SHK-Mitarbeiter die Lösung bei Problemen.

Ihre Vorteile

- ✓ Speicherung & Dokumentation aller Messparameter – objektbezogen
- ✓ Ergebnisinterpretation der Parameter in Abhängigkeit der ausgewählten Norm
- ✓ Erstellung eines Messprotokolls als Nachweis
- ✓ Schritt-für-Schritt-Anleitung Kalibrierungsvorgang
- ✓ uvm.



Inhalt WaterBoy Messkoffer Premium

Art.-Nr. 100048

- UWS Dualmessgerät WaterBoy
- VISCOCOLOR ECO Testbesteck Eisen Fe
- VISCOCOLOR ECO Testbesteck Chlorid Cl-
- Pufferlösung pH 4,01 10 Beutel à 20 ml
- Pufferlösung PH 7 10 Beutel à 20 ml
- Pufferlösung pH 10,01 10 Beutel à 20 ml
- PAPERplus Classic GE 600 mm breit 325 m je Rolle
- Messbesteck zur Messung der Wasserhärte
- Messbecher PP 50 ml blaue Skala, geschl. Griff
- Messbecher PP 250 ml blaue Skala, geschl. Griff
- Leitfähigkeitslösung 1413 µS/cm 10 Beutel à 20 ml
- Leitfähigkeitslösung 84µS / cm
- L-BOXX 136 schwarz
- i-BOXX Rack aktiv schwarz Schubladenfach
- i-BOXX 72 schwarz (Box mit transparentem Deckel) Schublade
- Folienaufkleber „UWS-Logo“ 25 x 9 cm
- Dokumentenkarte L-Boxx LB/XLB BSS
- Aufkleber Hinweisaufkleber Druck blanko
- Aufbewahrungslösung für Elektroden 230 ml Flasche
- Reinigungslösung für allgemeine Anwendungen 10 Beutel à 20 ml
- Anlagenbuch blanko 296 x 210 mm 4-seitig
- Teststick Magnet
- UWS Zollstock 2 m
- UWS Zimmermannsbleistift
- UWS Kugelschreiber schwarz
- UWS Feuerzeug
- Quick Start Guide WaterBoy



Android



iOS