

DATENBLATT

Wöhler WA 335 Wasseranalyse-Set



Bestimmungsgemäße Verwendungen	Das Wöhler WA 335 misst die elektrischen Leitfähigkeit und den pH-Wert von Wasser. Das Messgerät kann insbesondere zur Kontrolle der Heizwasserbeschaffenheit gemäß VDI 2035, Blatt 1, Anhang I genutzt werden.		
Anwendungen und Funktionalität	Analyse der Heizungswasserqualität nach VDI 2035: <ul style="list-style-type: none"> • Elektrische Leitfähigkeit (EC-Wert) • pH-Wert • Härtegrad • O₂ (optional) 		
Lieferumfang in der Grundversion	<ul style="list-style-type: none"> • Wöhler WA 335 Wasseranalysemessgerät • pH-Sonde / EC-Sonde • Titrierlösung Gesamthärte • Aufbewahrungslösung (250 ml) für pH-Sonde • EC-Kalibrierlösung 84 uS/cm (250 ml) / 1413 uS/cm (250 ml) • Abfüllbehälter mit Kalibrierlösung pH 4 / 7 / 10 		
Technische Daten	Leitfähigkeit	Messbereich	0...199 µS/cm 9,0...1999 µS/cm 0...19,99 mS/cm 0...150 mS/cm
		Genauigkeit	±0,1 %
		Auflösung	0,1 µS/cm bzw. mS/cm
	pH-Wert	Messbereich	pH 2...12
		Genauigkeit	pH ±0,1
		Auflösung	pH 0,01
	Härtegrad	Messgenauigkeit	±0,5° dH / ±1° dH
		Auflösung	0,5° dH / 1° dH
	Sauerstoff (O ₂)	Messbereich	0...199,9 % (0...30 mg/l)
		Genauigkeit	±3 %
		Auflösung	0,1