



Testomat® EVO TH

Zugelassen für Kesselhäuser |

Bauteil-Kennzeichnungs-Nr.: TÜV. WÜH. 21-025 |

VdTÜV-Merkblatt Wasserüberwachungsgerät 100 und UL-TÜV zertifiziert |

Herausgeber / Publisher:
Gebrüder Heyl Vertriebsgesellschaft
für innovative Wasseraufbereitung mbH

Adresse / Address:
Max-Planck-Str. 16, D-31135 Hildesheim
Postfach 100518, D-31105 Hildesheim

Kontakt / Contact:
Tel.: +49 (0) 51 21 7609-0
Fax: +49 (0) 51 21 7609-44
eMail: vertrieb@heylnemeris.de

www.heylnemeris.com



Alle Teile dieser Publikation sind urheberrechtlich geschützt. Die Speicherung, Vervielfältigung oder Verarbeitung – auch auszugsweise – in gedruckter, elektronischer oder anderer Form ist nur mit Genehmigung des Herausgebers gestattet.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Zugelassen für Kesselhäuser |

Bauteil-Kennzeichnungs-Nr.: TÜV.WÜH.21-025 |

VdTÜV-Merkblatt Wasserüberwachungsgerät 100 und UL-TÜV zertifiziert |

Der Testomat® EVO TH beeindruckt mit neuen Funktionalitäten:

- Optische Wassererkennung beim Befüllen der Messkammer
- Import und Export von Einstellungen
- Grundprogrammierung mit wählbarem Dateinamen
- Protokollierung von Messdaten und Meldungen/Alarmen mittels einer integrierten SD- oder optionalen SDHC-Karte (2 GByte)
- Firmware Aktualisierung über SD-Karte
- LCD-Grafikdisplay
- Mehrsprachige Menüführung mit einfacher Umschaltung (interne Programmierung bleibt erhalten)
- Integrierter Selbsttest mit kontinuierlicher Überwachung
- Externer Lösch-/Quittierungseingang
- Automatische Entlüftung der Dosierschläuche
- Türen einzeln wechselbar
- Grenzwertüberwachung (Unterschreitung von Grenzwert 1 / Überschreitung von Grenzwert 2)
- Zulässige Anzahl von Wassermangelzeiten frei programmierbar (für Anlagen mit temporär niedrigem Wasserdruck)

Bewährtes Leistungsprofil:

- Hochpräzise Titration durch Dosierpumpe (mittels Kolben-Dosierpumpe)
- Zuverlässiger und wartungsarmer Betrieb
- Minimaler Indikator- und Wasserverbrauch
- Analogausgang : 0/4-20 mA für Messergebnisse und RS 232 für Messdaten und Meldungen/Alarmen
- Programmierbare Härteeinheit in °dH, °f, ppm CaCo₃, mmol/l
- 2 unabhängige Grenzwerte mit einstellbaren Schaltfunktionen sowie Schaltmöglichkeit nach einstellbarer Anzahl von Schlechtanalysen
- Analyseauslösung:
mengenabhängig über Kontaktwasserzähler
automatischer Intervallbetrieb (0-99 Minuten)
Indikatormengen: 100 und 500 ml Flaschen

Weitere Vorteile im Überblick:

- Zertifiziertes Ist-Wert-Analysengerät nach WHÜ sowie UL
- Zertifiziert für 72 Stunden BOB (WHÜ)
- günstigstes Stand-Alone Ist-Wert Analysengerät
- Zusätzlicher Indikator Typ TH2050 verfügbar
- SD-Karte zur Daten- & Messwertaufzeichnung ist bauseitiger Standard
- Ansteuerung von z. B. Kühlern mittels AUX-Relais, 4-20 mA Messwertübertragung
- Erweiterte Sprachauswahl für Menüführung
- Externe Analyseauslösung (START/STOP-Relais)
- nachträgliches Software-Upgrade für integrierte Kalibrierfunktion (Testomat® EVO TH Cal)