

# Reinstwassersystem (Typ 1) GenPure Thermo Scientific Barnstead



Produkt im eShop

[Startseite](#) / [Sortiment](#) / [Laborbedarf & Laborgeräte](#) / [Wasseraufbereitung](#) / [Reinstwasseranlagen](#) / Reinstwassersystem (Typ 1) GenPure Thermo Scientific Barnstead

## Produktdaten

### Integrierte Speisewasserüberwachung:

- Eine zusätzliche Messzelle überwacht die Leitfähigkeit des Speisewassers.
- Jegliches Überschreiten eines Grenzwerts wird sofort angezeigt, um die Lebensdauer der Kartusche zu maximieren.

### Integrierte TOC-Messung mit Überwachung der UV-Intensität:

- TOC-Überwachung in Echtzeit ermöglicht die kontinuierliche Messung der organischen Substanzen im Wasser.
- Die permanente Überwachung der UV-Intensität beseitigt das Risiko von falschen TOC-Werten aufgrund einer verringerten UV-Intensität.
- Reicht die Intensität der UV-Lampe zur genauen TOC-Messung nicht mehr aus, warnt eine Fehlermeldung den Benutzer.
- Das System ermöglicht UV-Fotooxidation bei 185/254 nm.
- Ein leistungsstarkes UV-Gerät reduziert zuverlässig den Anteil von Mikroorganismen und ihren Metaboliten.

### Sofort einsetzbar:

## Messung von Leitfähigkeit/spezifischem Widerstand

- Die Leitfähigkeitsmesszellen werden vor jeder Messung über einen integrierten Referenzwiderstand genau mit Zellkonstanten von 0,01 cm<sup>-1</sup> kalibriert.
- Die Temperaturmessungen werden mit einem Platin-Chip-Sensor mit einer Genauigkeit von 0,1 °C durchgeführt.

## Schneller Kartuschenwechsel

## GLP-konforme Dokumentation

- Eine Echtzeituhr und ein durch Code geschütztes Betriebssystem verhindern unbefugte Änderungen an den Systemeinstellungen
- Eine RS-232-Schnittstelle mit einstellbarem Sendeintervall sorgt für eine sichere Datenübertragung aller Messwerte, Fehlermeldungen, Datum- und Uhrzeitangaben an einen PC oder Protokolldrucker.
- Die digitale Mikroprozessorsteuerung überwacht das System und speichert Fehler der letzten vier Wochen automatisch
- USP-konforme Leitfähigkeitsmessung mit Temperaturkompensation, die ein- oder ausgeschaltet werden kann

## Neigbares Bedienfeld für optimale Sichtbarkeit

- Die ergonomisch gestaltete Steuereinheit lässt sich neigen, um eine optimale Tastaturbedienung und gute Ablesbarkeit zu ermöglichen.
- Beleuchtetes, vierzeiliges alphanummerisches Display
- GenPure: AA, IC, ICP, Standardpuffer
- GenPure UV: Anorganische und organische Spurenanalyse, HPLC, ICPMS, IC, TOC-Analyse
- GenPure UF: Mikrobiologie, IVF, monoklonale Antikörper
- GenPure UV/UF: Molekularbiologie, PCR, DNA, monoklonale Antikörper, Zellkulturmedien
- GenPure UV-TOC: Chemische Analysen (Spurenanalyse, HPLC, IC, ICP-MS, TOC-Messungen)
- GenPure UV-TOC/UF: Biowissenschaft (Zell- und Gewebekulturmedien, PCR, DNA, monoklonale Antikörper)

| Art.-Nr.   | Typ               | TOC-Wert   | Preis        |
|------------|-------------------|------------|--------------|
| 16.0822.02 | GenPure           | 5 - 10 ppb | CHF 6'105.00 |
| 16.0822.03 | GenPure UF        | 5 - 10 ppb | CHF 6'658.80 |
| 16.0822.04 | GenPure UF/UV     | 1 - 5 ppb  | CHF 8'352.50 |
| 16.0822.05 | GenPure UV        | 1 - 5 ppb  | CHF 6'951.30 |
| 16.0822.07 | GenPure UV-TOC/UF | 1 - 5 ppb  | CHF 7'905.00 |

## Zubehör

| Art.-Nr.   | Beschreibung                           | Preis         |
|------------|----------------------------------------|---------------|
| 16.0920.02 | Zubehör zu Reinstwassersysteme GenPure | ab CHF 445.00 |
| 16.0129.00 | Wasserwächter HUBERLAB.                | ab CHF 414.00 |

\* Die Preise sind freibleibend und verstehen sich als Abgabepreise in Schweizer Franken ohne Mehrwertsteuer (MWST), sowie exklusive aller sonstigen Gebühren, Abgaben und Steuern. Die Preise, die im eShop angezeigt werden, sind aufgrund der regelmässigen Aktualisierung möglicherweise aktueller als auf der PDF-Datei.

\*\* Bitte beachten Sie, dass bei der Bestellung von Chemikalien und Reinigungsmittel Transport - und Verpackungskosten für Gefahrgüter sowie gesetzlich vorgeschriebene Gebühren berechnet werden. Diese werden Ihnen auf der Auftragsbestätigung, die Sie ergänzend zur Bestellbestätigung erhalten, detailliert ausgewiesen.

\*\*\* Weitere Informationen wie Technische Informationen und Sicherheitsdatenblätter finden Sie online in unserem eShop

\*\*\*\* Die PDF-Datei wurde erzeugt auf [www.huberlab.ch](http://www.huberlab.ch) am 29.04.2024 um 06:29 Uhr.