

# Aquinity<sup>2</sup> P10 Wasseraufbereitung

zur Herstellung von Reinstwasser aus Leitungswasser  
mit integrierter Umkehrosmose-Anlage



Artikelnummer: 10111502

**Anwendungsgebiete:**

- Reinigungs- und Desinfektionsautomaten, Laborspüler, Sterilisatoren
- Reagenzien, Analytik - je nach Geräte-Ausführung

**Flexibler Dispenser:**

- Reinstwasser kann direkt am Dispenser gezapft werden
- ermöglicht kontrollierte Wasserabgabe in 0,1 L-Schritten
- Zapfvolumen von 0,1 bis 99 L
- Wasserausgabe ohne Aufsicht durch Überlaufschutz

**Integrierte TOC-Überwachung (TI-Version):**

- für kontinuierliche Überprüfung des Wassers auf organische Bestandteile während des Betriebes und in Nichtnutzungs-Zeiten

**Farb-Touchscreen:**

- für Bedienung und Überwachung von Daten und Warnmeldungen

**Integrierte Module:**

- Ultrapuremodul MemPak
- UV-Lampe
- Vorbehandlungsmodul ProPak
- Selbstdiagnosemodul für weniger Servicezeiten und -kosten
- Wartungstool

**Platzsparende Installation möglich:**

- optional Wandmontage des kompletten Systemes
- optional Montage des Systemes unter Tisch; Display und Dispenser werden an der Wand installiert (BI-Version)

## Reinstwasser ASTM Typ I Spezifikation:

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Leitfähigkeit                          | 0,055 µS/cm                            |
| Widerstand                             | 18,2 MΩ x cm                           |
| Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) | < 10 ppb Reagenz<br>< 3 ppb Analytisch |
| Bakteriengehalt                        | < 1 KbE/ml**                           |
| Partikelgehalt                         | weniger als 1/ml (> 0,2 µm)            |
| RNAse                                  | < 1 pg/ml**                            |
| DNAse                                  | < 5 pg/ml**                            |
| Fließrate am Dispenser                 | 1,5 l/min                              |

## Speisewasser Anforderungen:

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Art                      | Leitungswasser |
| Leitfähigkeit            | < 1400 µS/cm   |
| Eingangsdruck            | 1,5 - 6 bar    |
| freies Chlor             | < 0,1 mg/l     |
| Schluffdichteindex (SDI) | < 3            |
| pH-Wert                  | 3 - 9          |
| Temperatur               | 5 bis 25 °C    |

## Geräte-Spezifikationen:

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Abmessungen B x H x T | 504 x 535 x 340 mm |
| Netzanschluss         | 110-230 V/50 Hz    |
| Produktivitätsrate RO | 8,0 l/h*           |
| UV-Lampe              | 185 nm / 254 nm    |
| Endfilter             | Kapsel 0,2 µm      |

\* kein Leitungswasser möglich \*\* mit mikrobiologischem Endfilter

## Geräte-Konfigurationen:

|               |            |
|---------------|------------|
| Konfiguration | UV-Reaktor |
| Reagenz       |            |
| Analytik      | +          |

Änderungen an Produkten oder technischen Spezifikationen vorbehalten

Produktinformation

## Aquinity<sup>2</sup> P10 Wasseraufbereitung

zur Herstellung von Reinstwasser aus Leitungswasser  
mit integrierter Umkehrosmose-Anlage

**Hartmann**

