

# Reinstwasserversorgung für klinische Analyser bis 120 l/h



Speisung von klinischen Analyzern  
gemäss dem Standard CLRW mit einer  
Leistung von bis zu 120 Liter pro Stunde.

## MEDICA® PRO Serie



## Vorteile

- Bis 120 Liter pro Stunde CLRW-Reinstwasser direkt aus Trinkwasser
- Direkter Anschluss an Analyser
- Fließrate bis zu 1.8 l/min
- Rezirkulation des aufbereiteten Wassers
- Halbautomatische Umkehrosmose-Desinfektion
- Degasermodule für die Reduzierung des CO<sub>2</sub> (Option)
- Verfolgbarkeit der Austauschkartuschen
- Langlebige Medpure-Deionisationskartuschen
- Integriertem Vorratstank

## Lieferumfang

- Umkehrosmose
- DI Aufbereitung
- UV Strahler
- Belüftungsfilters Filter 0.2 µ
- Mikrofilter 0.05 µ

Das MEDICA® Pro System ist eine wirtschaftliche Lösung mit geringen Betriebskosten, wenn Sie CLRW-Reinstwasser für Analyser direkt aus Trinkwasser erzeugen möchten.

Das MEDICA® PRO System dient zur Versorgung klinischer Analysegeräte innerhalb eines Labors mit Wasser des Typs CLRW bei Fließraten bis 4 Liter pro Minute.

Die Geräte wurden zweckorientiert entwickelt, um eines oder mehrere Analysesysteme mit optimaler Leistung zu bedienen. Sie enthalten eine einzigartige Technologiekombination, um Reinstwasser kosteneffektiv zu produzieren. MEDICA® Systeme haben bewiesen, dass sie die Anforderungen aller Analysesystem-Unternehmen an die Wasserqualität von typischerweise CLSI Typ I erfüllen.

Das Reinstwassersystem MEDICA® garantiert die konstante Versorgung mit CLRW-Reinstwasser. Die Wasserqualität wird durch stetige Rezirkulation über Adsorberpatrone, UV-Lampe und einen integrierten 0,2µm Mikrofilter konstant aufrechterhalten. Die Medica Pro Wasseraufbereitungssysteme sind die ideale Wahl für die Reinstwasser Versorgung für klinische Analysegeräte.

Produktionsrate @ 15 °C	30 l/h	60 l/h	120 l/h
Anorganische Stoffe bei 25 °C	10 MΩ/cm	10 MΩ/cm	10 MΩ/cm
Organische Stoffe (TOC)	< 30 ppb		
Bakterien	<1 KBE/ml **		
Partikel	0.05 µ Filter		
Silikat	<0.05 mg/l		
Fließrate	bis zu 4 l/min bei 1 bar *		
Gewicht in kg	45	52	53
Dimensionen BxTxH in mm	794 x 470 x 820	794 x 470 x 820	794 x 470 x 820

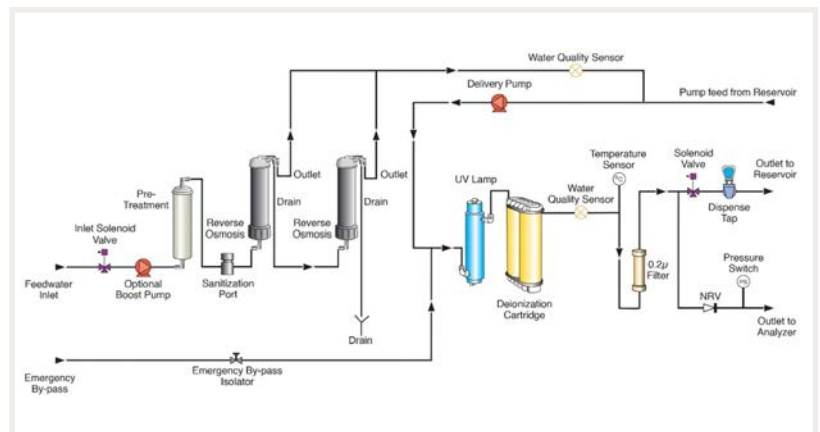
\* Mit High Flow Aufrüstkit (ELA700) oder 2 l/min bei 1 bar ohne High Flow Nachrüst-Kit.

\*\* Bei korrekter Bedienung und Einhaltung vom Wartungsintervall

## Optionen

Option Medica PRO Serie	Bestell-Nr.
Upgrade Set Durchflussrate	ELA700
Erweiterungskit 30/60Liter	ELA702
Erweiterungskit 60/120 Liter	ELA703
Alarmausgangskit	ELA716
Rollen-Set	ELA704
Wasserwächter	EAFS-ST05
Degaser	ELA701
Wasserwächter	EAFS-ST05

## Flusschema MEDICA PRO



Versorgung einzelner klinischer Analyser mit CLRW-Reinstwasser bei geringen Betriebskosten.

## Typische Anwendungen

- Speisung von Analysen
- Immunoassay Analyser
- Grosse klinische Analyser
- Automatisierte Analysatorplattformen