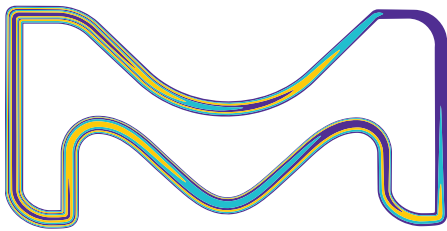


Икономична и надеждна система за захранване на клиничен анализатор

AFS® 10E/15E

с вградена електродейонизационна
технология (EDI) за дневно
потребление до 300 л



The life science business of Merck
operates as MilliporeSigma in the U.S.
and Canada.

Milli-Q®
Lab Water Solutions

Общи характеристики на системата:

- Най-съвременна технология за електродейонизация Elix® (EDI) се комбинира с допълнително пречистване на водата за осигуряване на постоянно високо качество на водата отговарящо и надвишаващо изискванията на CLRW стандарта.
- Чиста вода CLRW с постоянна скорост на производство без влияние на температурата на захранващата вода
- е-документация съгласно ISO 15189:2007 до 6 месеца благодарение на Millitrack® софтуера
- Нисък разход на вода и електроенергия
- Отсъствие на микробно замърсяване на водата поради наличие на УВ лампа

Характеристики на системата AFS 10E/15E:

- Пречистването на водата се гарантира от три основни стъпки: 1. мембрана за обратна осмоза за отстраняване на >99% от йоните във водата, 2. EDI модул - за електродейонизация гарантиращ отстраняване на остатъчни йони и 3. съхраняваната в резервоар пречистена вода рециркулира през УВ лампа (254 nm), полиращ филтър и краен стерилизиращ филтър 0.22 um за да се гарантира отсъствие на микробно замърсяване на водата захранваща клиничния анализатор.
- Електрорегенерацията на EDI модула намалява разходите за поддръжка
- Наличие на различна вместимост (30/60/100 L) резервоари за пречистената вода
- Възможност за вграждане на дегазер за отстраняване на CO2 от водата

Параметри на пречистената вода от AFS 10E/15E:

- Постоянна скорост на производство 10 l/h и 15 l/h за съотв. AFS 10E и 15 E
- Съпротивление типично >15 MΩ·cm при 25°C, електропроводимост <0.07 uS/cm
- TOC < 30 ppb
- Разтворени силикати <0.05 mg/l
- Наличие на бактерии < 1 cfu/ml
- Скорост на подаване на вода към клиничния анализатор 2 L/min (0.9 - 3 bar регулируемо)

