



Arium® sustavi za
pročišćavanje vode

Simplifying Progress

Arium® laboratorijski
sustavi za pročišćavanje
vode s dodanom
vrijednošću



Naši Arium® laboratorijski sustavi za pročišćavanje vode, svojim dizajnom odgovaraju brojnim korisničkim primjenama. Omogućuju vam brže i pouzdanije obavljanje radnih zadataka, lakši svakodnevni laboratorijski rad i dugotrajnu ekonomičnost. Svi instrumenti nude vrhunsku fleksibilnost budući da se mogu integrirati u vaše laboratorijsko okruženje i prilagoditi vašim zahtjevima.

Dostupno je više od 70 verzija Arium® uređaja, kako bi zadovoljili sve zahtjeve u pogledu kvalitete vode i korisničkih primjena. Arium® 'Bagtank' spremnici i inovativna iJust funkcija, posebno su prilagođeni ovim verzijama i omogućuju isplativiju potrošnju vode i učinkovit rad ovih sustava za pročišćavanje vode. Svi Arium® sustavi isporučuju se certificirani. Osim toga, nudimo kvalifikaciju opreme i održavanje, kao dodatne usluge, kako bismo dodatno proširili njihovu upotrebu.



Inovativni Arium® 'Bagtank' sustav spremnika za uštedu vremena i sigurnost korisnika

Čista voda pohranjuje se u zatvorenom Arium® Bagtank sustavu, koji pouzdano štiti pročišćenu vodu od sekundarnih kontaminacija. Navedeno osigurava visoku kvalitetu vode i ponovljive rezultate.

Za razliku od konvencionalnih sustava spremnika, Arium® Bagtank tehnologija štedi vrijeme jer se vreća u spremniku može zamijeniti u manje od 5 minuta. Istodobno, povećava sigurnost korisnika jer spremnik eliminira dugotrajne postupke čišćenja opasnim kemikalijama. Valjci na Arium® spremnicima omogućuju vam da ga brzo i praktično premjestite gdje god ga trebate koristiti.



Za više informacija, posjetite www.sartorius.hr

Orijentiranost na određene primjene kako bi zadovoljio najviše zahtjeve

Pouzdani procesi zahvaljujući najvišoj kvaliteti vode

Niske razine detekcije i uređaji za osjetljive analize, zahtijevaju laboratorijsku vodu s konstantno visokom kvalitetom. Uvijek se možete osloniti na Arium® laboratorijske sustave za pročišćavanje vode, kako bi vam pružili pouzdane rezultate za vaše kritične i analitičke aplikacije. Ovi sustavi ispunjavaju najviše zahtjeve kvalitete i osiguravaju najbolje ponovljive rezultate.

Optimizirano korištenje vode uz iJust

Pametna značajka iJust automatski optimizira kvalitetu vaše pročišćene vode, kao i njezino korištenje. Njegov inteligentni softver kontrolira ventil na odvodu koncentrata, na temelju podataka izmjerenih za CaCO_3 i CO_2 .

Prednosti:

- Osigurava ekonomičniju potrošnju vode
- Omogućuje najvišu kvalitetu pročišćene vode u svakom trenutku
- Produljuje vijek trajanja downstream sustava za pročišćavanje vode

Jednostavan rad pomoću funkcija na dodir

Od podešavanja osnovnih postavki do doziranja vode, svim funkcijama Arium® sustava možete upravljati putem zaslona osjetljivog na dodir. Zagarantirana vam je intuitivna navigacija kroz logično korisničko sučelje – čak i dok nosite rukavice. Virtualna ažuriranja izmjerenih podataka, dijagrami tijeka i poruke upozorenja u stvarnom vremenu, prikazuju se u svakom trenutku.

Doziranje vode može se izvršiti ručno pomoću klizača, nožnog prekidača ili putem funkcije 'Favorites'. Navedeno značajno pojednostavljuje doziranje ponavljajućih količina.

Manje čekanja znači više uštede

Potrošni materijal, tj. filter ulošci, mogu se brzo i jednostavno zamijeniti, čime se minimizira održavanje i vrijeme zastoja.



Više fleksibilnosti

Različiti moduli Arium® sustava nude savršena rješenja za svaki laboratorijski zadatak. Zaslon je postavljen u visini očiju. Možete postaviti mjesto za doziranje točno tamo gdje vam je potrebno. Ovisno o vašim prostornim zahtjevima, sustav se po želji može integrirati na bilo kojem mjestu unutar laboratorija.

Zidna jedinica

Zidna jedinica štedi vrijedan prostor na vašoj laboratorijskoj radnoj površini. Zaslon i jedinica za doziranje smješteni su na dnu, kako bi se osigurao jednostavan, ergonomski rad.



Ručni dozator s postoljem

Ručni dozator je ergonomskog dizajna. Štoviše, njegova se visina može podesiti do 70 cm (oko 30 inča = više od 2 stope). Ove obje značajke omogućuju vam da radite bez napora, koristeći samo jednu ruku. Proširena vodilica cijevi omogućuje vam da proširite svoje područje rada za 3.7 m ili više od 12 stopa. Ovaj ručni dozator može se koristiti u kombinaciji sa svim stolnim, zidnim i ugradbenim jedinicama.



Stolna jedinica

Kompaktni dizajn koji štedi prostor; voda se dozira izravno u razini zaslona.



Ručni dozator s pločom za ugradnju na zid

Ovaj dozator ergonomskog dizajna, jednostavan je za korištenje te se vrlo lako montira na zid radi uštede prostora. Pogodan je za sve stolne, zidne i ugradbene jedinice.



Ugradbena jedinica

Ova verzija štedi prostor na i iznad vašeg laboratorijskog stola. Možete odabrati između montiranja zaslona i jedinice za doziranje na zid ili na višenamjenski stalak.



Multifunkcionalni stalak

Ovaj funkcionalni stalak kombinira dizajn koji omogućuje neograničen pristup svim funkcijama prikaza i doziranja te fleksibilnost koju osigurava njegova visina koja je podesiva do 70 cm (oko 30 inča).



Točno pravi sustav – Uvijek

Odaberite između više od 70 različitih modela koji nude rješenja po mjeri bez kompromisa za sve primjene.

Značajke

iJust

Optimizirana kvaliteta pročišćene vode i korištenja vode; produljuje život downstream sustava ultračiste vode

Arium® Bagtank sustav spremnika

Pouzdana zaštita od sekundarne kontaminacije; jednostavno mijenjanje vreće u Arium® sustavu štedi vrijeme; štiti korisnike jer eliminira potrebu za opasnim kemikalijama za čišćenje

Zaslon s funkcijama na dodir

Jasno organizirano korisničko sučelje s intuitivnom navigacijom; kontinuirani prikaz mjernih podataka i poruka upozorenja

Visokokvalitetne značajke

Integrirani standard mjerenja vodljivosti ulazne vode na svim jedinicama; integrirani regulator tlaka, prostor za odlaganje pribora i mnoge druge prikladne značajke

Maksimalna fleksibilnost sustava

Različite konfiguracije hardvera; jedinica za zid i doziranje mogu se fleksibilnost postaviti; jednostavna integracija koja štedi prostor

Najviša kvaliteta vode

Zadovoljava i nadmašuje ASTM Tip 1; izvrsne stope zadržavanja za RNaze, DNaze i endotoksine te smanjuje TOC (ukupni organski ugljik); idealno za zahtjevne biološke i analitičke primjene, kao što su uzgoj stanica i kromatografija

SOP praćenje

Grafički i zvučni signali za prikaz obavijesti o održavanju, poruke alarma u slučaju prekoračenih granica ili padanja podataka ispod minimalnih ograničenja, kao i obavijesti o intervalima održavanja

“Favorites” funkcija favorita

Brzi pristup unaprijed programiranoj količini doziranja

EDI tehnologija¹

Konzistentno visoka kvaliteta vode Tipa 2; elektrokemijski desalinizirana

¹ Dostupno za Arium Advance EDI i Arium Comfort II





Arium® Comfort serija

Kombinirani sustav za čistu i
ultračistu vodu

Arium® Pro serija

Sustavi za ultračistu vodu; može se
odabrati bilo koja konfiguracija
specifična za pojedinu aplikaciju

Arium® Advance serija

Sustavi za čistu vodu

☒		☒
☒		☒
☒	☒	☒
☒	☒	☒
☒	☒	☒
☒	☒	
☒	☒	☒
☒	☒	
☒		☒

Arium® Comfort serija

Arium® Comfort laboratorijski sustavi za vodu kombiniraju tehnologije predtretmana i završne obrade u jednom uređaju. Zahvaljujući kompaktnom dizajnu, proizvode ultračistu i čistu vodu najviše kvalitete. Proizvedena čista voda pohranjuje se u zatvorenom Arium® Bagtank sustavu. Ovime se jamči optimalno skladištenje pročišćene vode i štiti od sekundarne kontaminacije. Zamjenjiva vreća unutar spremnika eliminira dugotrajno čišćenje.

Opcionalna UV lampa (185 | 254 nm) integrirana u uređaj za ultračistu vodu, smanjuje sadržaj TOC-a (ukupnog organskog ugljika) na minimum. Trenutna vrijednost TOC-a kontinuirano se provjerava opcionalno integriranim TOC monitorom i prikazuje za prikladnu provjeru.

Arium® Comfort II

Arium® Comfort II isporučuje do 2 L/min ultračiste vode ASTM Tipa 1, kao i 5 L/h ili 10 L/h čiste vode Tipa 2. Dodatna EDI tehnologija downstream od RO modula, optimizira sustav i nudi visoko učinkovito zadržavanje iona s kvalitetom raspona od 0.2 do 0.07 µS/cm.

Arium® Comfort I

Arium® Comfort I isporučuje do 2 L/min ultračiste vode ASTM Tipa 1, kao i 8 L/h ili 16 L/h čiste vode Tipa 3. Ulazna voda se obrađuje uloškom za prethodnu obradu i downstream RO modulima; kontinuirano povratno ispiranje permeata učinkovito sprječava naslage i onečišćenje.

Kvaliteta vode	Arium® comfort II	Arium® comfort I
Vodljivost za Tip 1: 0.055 µS/cm ($\approx 18.2 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$)	☑	☑
Tipična vodljivost za Tip 2: 0.2–0.07 µS/cm ($\approx 5\text{--}15 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$)	☑	
Tipična vodljivost za Tip 3: < 20 µS/cm ($\approx > 0.05 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$)		☑
Sadržaj TOC-a za Tip 1 ³ : ≤ 2 ppb	☑	☑
Bakterije ² : < 0.01 CFU/mL	☑	☑
Čestice ² : Bez čestica > 0.22 µm	☑	☑
Endotoksini ⁴ : < 0.001 EU/mL	☑	☑
Koncentracija RNaze ⁴ : < 1 pg/mL	☑	☑
Koncentracija DNaze ⁴ : < 5 pg/mL	☑	☑

1. Kompenzirano na 25°C
2. Kad koristite Arium® Sterile Plus završni filter
3. Specificirano za sustav opremljen UV lampom i ulaznom vodom < 50 ppb TOC
4. S Arium® Cell Plus završnim filterom



Značajke

Sigurnost

Sadržaj TOC-a ≤ 2 ppb
za ponovljive rezultate;
kontinuirano ažurirana
očitanja TOC-a mogu
se jednostavno
pregledavati na zaslonu

Eikasnost

Optimizirana potrošnja
vode osigurana
inteligentnom
značajkom iJust

Jednostavnost

Stakleni zaslon s
funkcijama na dodir i
intuitivnom navigacijom
izbornikom

Ušteda vremena

Arium® Bagtank sustav
pruža pouzdanu zaštitu od
sekundarne kontaminacije
i eliminira potrebu za
redovitim čišćenjem
spremnika

Ušteda prostora

Kompaktni dizajn štedi
radni prostor

Brzina

"Favorites" funkcija
favorita za izravan pristup
unaprijed programiranoj
količini doziranja



Arium® Pro serija

Arium® Pro sustavi za ultračistu vodu pružaju potpunu fleksibilnost i izvrstan omjer cijene i performansi jer su konfiguracije uređaja posebno prilagođene vašim potrebama.

Svi sustavi zadovoljavaju i nadmašuju standarde kvalitete vode ASTM Tipa 1 i osiguravaju najbolje ponovljive rezultate. Do 2 L/min ultračiste vode s vodljivošću od $0.055 \mu\text{S/cm}$ ($\approx 18.2 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$) može se dozirati uz dosljedno visoku kvalitetu.



Značajke

Pouzdanost

Sadržaj TOC-a ≤ 2 ppb za ponovljive rezultate; trenutna očitavanja TOC-a mogu se očitati izravno na zaslonu

Kompletan asortiman

Pet sustava posebno prilagođenih vašim specifičnim primjenama

Fleksibilnost

Prilagođava se svakom laboratorijskom okruženju, zahvaljujući fleksibilnom pozicioniranju sustava, upravljačke jedinice i jedinice za doziranje.

Jednostavnost

Stakleni zaslon s funkcijama na dodir i intuitivnom navigacijom izbornikom

Brzina

"Favorites" funkcija favotira za izravan pristup unaprijed programiranoj količini doziranja



Arium Pro serija

Arium® Pro

Arium® Pro je posebno isplativ sustav. Fokusiran je na najvažnije funkcije i proizvodi ultračistu vodu beskompromisne kvalitete.

Kvaliteta vode

- Vodljivost¹: 0,055 µS/cm ($\cong$ 18,2 M⁻¹ * cm)
- Razina TOC-a³: < 5 ppb
- Bakterije²: < 0.01 CFU/mL
- Čestice²: bez čestica > 0.22 µm

Arium® Pro DI

Arium® Pro DI proizvodi ultračistu vodu za standardne primjene bilo koje vrste. Osnovni paket (Elemental Kit) koji se sastoji od seta uložaka, pouzdano uklanja organske i anorganske komponente; sadržaj TOC-a proizvedene ultračiste vode je < 5 ppb.

Kvaliteta vode

- Vodljivost¹: 0,055 µS/cm ($\cong$ 18,2 M⁻¹ * cm)
- Razina TOC-a³: < 5 ppb
- Bakterije²: < 0.01 CFU/mL
- Čestice²: bez čestica > 0.22 µm

Arium® Pro UV

U Arium® Pro UV sustavu, ulošci u analitičkom setu (Analytical Kit) pouzdano zadržavaju organske i anorganske komponente. Integrirana UV lampa (185 | 254 nm) dopušta vrijednosti TOC-a od $\leq$ 2 ppb. Trenutnu vrijednost TOC-a kontinuirano provjerava opcionalno integrirani TOC monitor koji pokazuje vrijednosti na zaslonu.

Kvaliteta vode

- Vodljivost¹: 0,055 µS/cm ($\cong$ 18,2 M⁻¹ * cm)
- Razina TOC-a³: < 2 ppb
- Bakterije²: < 0.01 CFU/mL
- Čestice²: bez čestica > 0.22 µm

Arium® Pro UF

U Arium® Pro UF, ulošci (Biological Kit) pouzdano uklanjaju organske i anorganske komponente. Integrirani ultrafilterski modul sustava osigurava da pročišćena voda ne sadrži endotoksine, RNA | DNA ili DNaze i RNaze.

Arium® Pro UF proizvodi ultračistu vodu dosljedno visoke kvalitete i nudi idealne uvjete kako bi se osigurala pouzdanost kritičnih bioloških rezultata.

Kvaliteta vode

- Vodljivost¹: 0,055 µS/cm ($\cong$ 18,2 M⁻¹ * cm)
- Sadržaj TOC-a³: < 5 ppb
- Endotoksini: < 0.001 EU/mL
- RNaze: < 0.004 ng/mL
- DNaze: < 0.024 pg/µL
- Bakterije²: < 0.01 CFU/mL
- Čestice²: bez čestica > 0.22 µm

Arium® Pro VF

Ova vrhunska Arium® Pro VF jedinica proizvodi konstantno visoku kvalitetu ultračiste vode. Integrirana UV lampa (185 | 254 nm) i 'hollow-fiber' ultrafilter modul, ne samo da smanjuje sadržaj TOC-a na $\leq$ 2 ppb, već i uklanja endotoksine, mikroorganizme, RNA | DNA i DNaze i RNaze.

Ovaj sustav je idealno rješenje za sve kritične primjene u vašem laboratoriju.

Kvaliteta vode

- Vodljivost¹: 0,055 µS/cm ($\cong$ 18,2 M⁻¹ * cm)
- Sadržaj TOC-a³: < 2 ppb
- Endotoksini: < 0.001 EU/mL
- RNaze: < 0.004 ng/mL
- DNaze: < 0.024 pg/µL
- Bakterije²: < 0.01 CFU/mL
- Čestice²: bez čestica > 0.22 µm

1 Izmjerena vrijednost podesiva do 25°C, kompenzirana ili nekompenzirana
2 Kada se koristi Arium® Sterile Plus završni filter
3 Vodovodna voda < 50 ppb TOC
4 Pri tlaku od 2 bara, ovisno o priključenim dodacima ili završnom filteru
5 Pod stalnim radnim uvjetima

SARTORIUS

0.2µm LOT: 0 0332 85

LOT# 615582



Arium® Advance serija

Arium® Advance EDI i Arium® Advance RO sustavi postižu najveće stope zadržavanja iona s optimalnim prinosom vode i pouzdano uklanjaju oksidanse, ione teških metala i čestice iz vodovodne vode.

Ugrađena iJust funkcija također optimizira kvalitetu pročišćene vode, kao i korištenje vode. Čista voda se pohranjuje u inovativnom, zatvorenom Arium® Bagtank sustavu, koji vodu štiti od sekundarne kontaminacije.

Arium® Advance EDI

Arium® Advance EDI osigurava čistu vodu Tipa 2 konstantno visoke kvalitete. Pri brzini protoka od 8 L/h, 16 L/h ili 24 L/h, sustav koristi najnoviju EDI tehnologiju kako bi osigurao pouzdano i sigurno uklanjanje nečistoća u ulaznoj vodi i smanjio sadržaj iona na minimum.

Arium® Advance RO

Arium® Advance RO osigurava vodu Tipa 3 reverznom osmozom. S brzinom protoka od 8 L/h, 16 L/h ili 24 L/h i automatskim ispiranjem membrane reverznom osmozom, Arium® Advance RO je idealan izbor za vaše opće laboratorijske primjene.

Kvaliteta vode	Arium® Advance EDI	Advance RO
Tipična vodljivost za Tip 2 ¹ : 0.2–0.07 µS/cm (≅ 5–15 MΩ * cm)	☑	
Tipična vodljivost za Tip 3 ¹ : < 20 µS/cm (≅ > 0.05 MΩ * cm)		
Bakterije ² : < 0.01 CFU/	☑	☑
Čestice ² : Bez čestica > 0.22 µm	☑	☑

1 Kompenzirano na 25°C

2 Kada koristite završni filter Arium® Sterile Plus



Za više informacija, posjetite www.sartorius.hr

Značajke

Efikasnost

Optimizirana potrošnja vode osigurana inteligentnom iJust značajkom

Jednostavnost

Stakleni zaslon s funkcijama na dodir i intuitivnom navigacijom izbornikom

Ušteda vremena

Arium® Bagtank sustav pruža pouzdanu zaštitu od sekundarne kontaminacije i eliminira potrebu za redovitim čišćenjem spremnika

Konstantno visoka kvaliteta vode Tipa 2:

Najsuvremenija EDI tehnologija



Primjene

Kvaliteta laboratorijskih sustava za vodu

Kvaliteta vode	Advanced RO	Advanced EDI	Pro	Pro DI	Pro UV	Pro UF	Pro VF	Comfort I	Comfort I UV	Comfort II	Comfort II UV
Voda Tip 1			■	■	■	■	■	■	■	■	■
Voda Tip 2		■								■	■
Voda Tip 3	■							■	■		

Laboratorijski sustav za vodu prema dnevnoj potrošnji vode	Advanced RO	Advanced EDI	Pro	Pro DI	Pro UV	Pro UF	Pro VF	Comfort I	Comfort I UV	Comfort II	Comfort II UV
Ultračista voda Tip 1 10 – 40 litara/dan								■	■	■	■
Ultračista voda Tip 1 40– 100 litara/dan			■	■	■	■	■				
Čista voda Tip 2 < 120 litara/dan (5 l/h)		■								■	■
Čista voda Tip 2 < 150 litara/dan (10 l/h)		■								■	■
Čista voda Tip 3 < 140 litara/dan (8 l/h)	■							■	■		
Čista voda Tip 3 < 200 litara/dan (16 l/h)	■							■	■		
Čista voda Tip 3 < 270 litara/dan (24 l/h)*	■										

Pregled primjene laboratorijske vode | Zahtjevi sustava prema aplikaciji

Primjena	Advanced RO	Advanced EDI	Pro	Pro DI	Pro UV	Pro UF	Pro VF	Comfort I	Comfort I UV	Comfort II	Comfort II UV
Sustavi ulazne ultračiste vode	■	■									
Sustavi destilirane ulazne vode		■									
Voda za laboratorijske uređaje (Autoklavi Perilice itd.)	■	■						■	■	■	■

Opća laboratorijska primjena	Advanced RO	Advanced EDI	Pro	Pro DI	Pro UV	Pro UF	Pro VF	Comfort I	Comfort I UV	Comfort II	Comfort II UV
Puferi, mediji i pH otopine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Histologija		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ELISA (Enzimski povezani imunosorbentni test)		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AAS (atomska apsorpcijska spektroskopija)		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rješenja za kemijsku analizu i sintezu		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
GF-AAS (Grafitne peći atomska apsorpcijska spektrometrija)			■	■	■	■	■	■	■	■	■
Priprema reagensa			■	■	■	■	■	■	■	■	■
Fotometrija			■	■	■	■	■	■	■	■	■

Svi prikazani primjenjivi sustavi počevši od minimalno traženih kriterija kvalitete

Primjena u molekularnoj biologiji znanosti o životu	Advanced RO	Advanced EDI	Pro	Pro DI	Pro UV	Pro UF	Pro VF	Comfort I'	Comfort I UV	Comfort II'	Comfort II UV
Elektroforeza						■	■	■		■	
Northern Blot						■	■	■		■	
Southern Blot						■	■	■		■	
Western Blot						■	■	■		■	
Analiza endotoksina						■	■	■		■	
Imunocitokemija						■	■	■		■	
Proizvodnja monoklonskih antitijela						■	■	■		■	
PCR (Lančana reakcija polimeraze)						■	■	■		■	
DNA sekvenciranje						■	■	■		■	
Hranjivi mediji za staničnu kulturu (sisavci i biljke)						■	■	■		■	
Kromatografija						■	■	■		■	

Analitičke primjene	Advanced RO	Advanced EDI	Pro	Pro DI	Pro UV	Pro UF	Pro VF	Comfort I	Comfort I UV	Comfort II	Comfort II UV
SPE (Ekstrakcija čvrstom fazom)					■		■		■		■
Analiza tragova metala					■		■		■		■
IC (Ionska kromatografija)					■		■		■		■
ICP-MS (Induktivno spregnuta masena spektrometrija plazme)					■		■		■		■
GC-MS (Plinska kromatografija - masena spektrometrija)					■		■		■		■
HPLC (Tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti)					■		■		■		■
Analiza TOC-a (uk. organski ugljik)					■		■		■		■

Svi prikazani primjenjivi sustavi počevši od minimalnog traženih kriterija kvalitete vode
1. Samo kada je opremljen završnim filterom Cell Plus

Servisne usluge za sustave ultračiste vode

Za mnoge primjene u biofarmaceutskoj industriji, na sveučilištima i u kliničkim okruženjima, dostupnost čiste i ultračiste vode najviše kvalitete, od velike je važnosti. Sve veći zahtjevi i osjetljivija analitička oprema, podižu ljestvicu sve više i više za čistu i ultračistu vodu. Bez obzira trebate li laboratorijsku vodu Tipa 1, Tipa 2 ili Tipa 3, Sartorius ima odgovarajući sustav za vašu specifičnu primjenu i kvalitetu vode koja vam je potrebna.

Ulažemo u kontinuirano i temeljito usavršavanje naših stručnjaka za pojedine primjene i usluge, kako bi razumjeli cijeli niz vaših aplikacija i mogli vam dati pouzdane tehničke savjete u skladu sa svim zakonskim zahtjevima.

Dostupne usluge

- Instalacija i puštanje u rad, kao i kvalifikacija opreme (IQ | OQ)
- Konfiguracija uređaja temeljena na analizi ulazne vode za postizanje vrhunske kvalitete ultračiste vode
- Redovito preventivno održavanje, uključujući opremu
- Pregled i zamjena potrošnog materijala
- Usluge produljenog jamstva

Prednosti za korisnike

- Instalacija i puštanje u rad od strane tvornički obučenog servisnog osoblja tako da možete ostvariti puni potencijal svojih instrumenata
- Redovito preventivno održavanje osigurava pouzdanost rezultata i vašeg laboratorijskog instrumenta za vodu
- Detaljna evidencija o servisiranju i kalibraciji potvrđuje usklađenost sa svim zahtjevima za dokumentaciju

Sartorius Croatia - Libra Elektronik d.o.o.

Ovlašteni predstavnik Sartorius AG na području
Republike Hrvatske, Slovenije te Bosne i Hercegovine
Savska 45a, 10290 Zaprešić
Tel: +385 (0) 1 3340 290
Mail: sartorius@sartorius.hr

 Za više informacija, posjetite www.sartorius.hr