

دستیابی به خلوص
مورد نیاز شما
تخصص و حرفه‌ی ماست



در باره شرکت

شرکت زلالان شریف پارس با هدف برآورده کردن نیاز رو به رشد صنعت و مراکز تحقیقاتی به مواد با خلوص بالا به ویژه آب فوق خالص شکل گرفته است. این شرکت بر مبنای تجربیات شکل گرفته در صنعت و پتانسیل تحقیقاتی دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی نسبت به ارائه محصولات خود بر مبنای دانش فنی بومی اقدام می نماید. زلالان شریف پارس در حوزه آب های خالص و فوق خالص و دستگاه های اندازه گیری خلوص و کیفیت و ارائه دستاورد ها مبتنی بر چند قرارداد حق لیسانس با دانشگاه صنعتی شریف مبادرت می نماید. این شرکت پشتیبانی ده ها دستگاه آب فوق خالص را در مراکز پژوهشی و دانشگاهی سراسر کشور بر عهده دارد. این سوابق تضمین کننده دستیابی به کیفیت و خلوص مورد نیاز در مراکز پیشرفته صنعتی و پژوهشی است.



ZOLALAN

شرکت زلالان شریف پارس

مرکز تخصصی آب فوق خالص

تولید کننده دستگاه های تولید

آب فوق خالص



ZOLALAN

شرکت زلالان شریف پارس



www.zolalan.ir



@ZolalanSharifPars



Zolalan.co



+98 (021) - 66560635

+98 (021) - 66524859



ZOLALAN

Ultrapure water (DI)

18.2 MΩ.cm (0.055 μS / Cm)



فروش آب فوق خالص

امروزه با پیچیده تر شدن سیستم های تحقیقاتی در مراکز تحقیقاتی، آزمایشگاهی مراکز کنترل کیفی، داروسازی، کلینیکال و آزمایشگاه های تشخیص طبی و پاتوبیولوژی نیاز به آب فوق خالص (Ultrapure) به میزان قابل توجهی افزایش یافته است. بطری های آب فوق خالص این شرکت در حجم های ۴ لیتری، ۱ لیتری، ۰.۵ لیتری می تواند نیاز کاربران را در این حوزه فراهم سازد.

پارامترهای آب فوق خالص بشرح زیر می باشد:

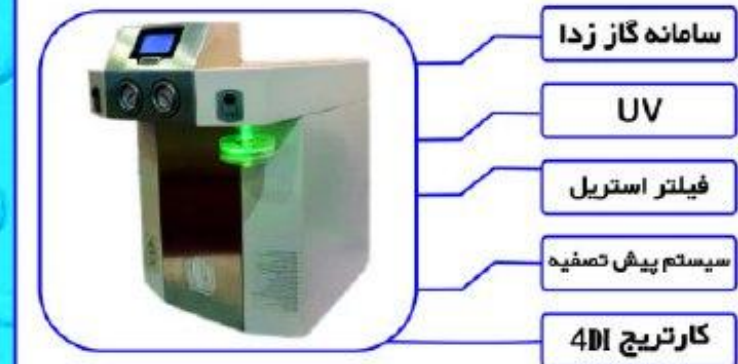
* مقاومت الکتریکی 18.2 MΩ.cm در دمای 25°C (دیونیزه)

* Total Organic Carbon کمتر از 10ppb

* غای از میکروارگانیسمها

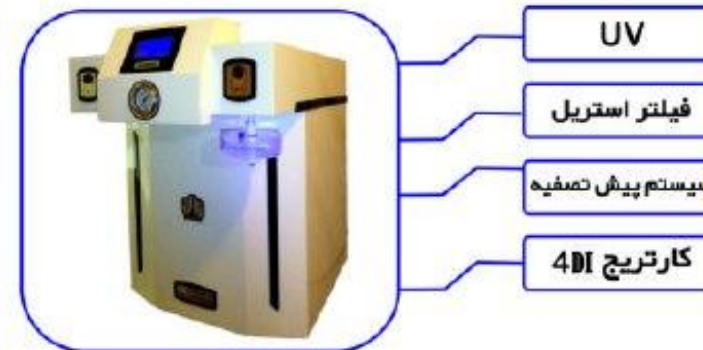


دستگاه تولید آب فوق خالص گاز زدایی شده (ZUD 101)



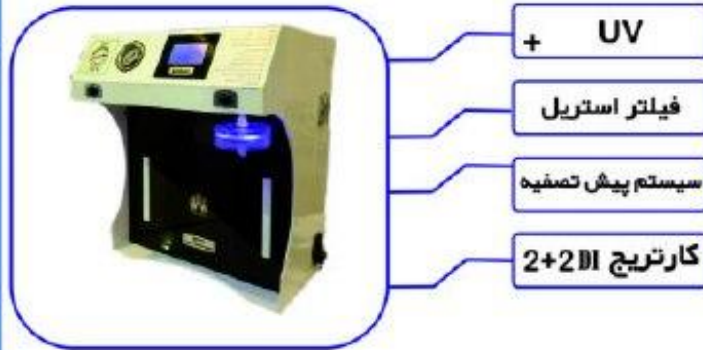
- دارای خروجی آب Type I (فوق خالص) و Type III (خالص / ۲ بار تقطیر)
- مجهز به دو سنسور اندازه گیری کیفیت آب به صورت مجزا با دقت 0.01µs و 1
- مجهز به سیستم تطبیق دما در نمایشگر کیفیت
- مجهز به سیستم شستشوی اتوماتیک فیلتر ها جهت بالا بودن کیفیت و عمر فیلتر ها و رزین
- مجهز به سیستم عیب یاب (SELF CHECK) و کنترل عملکرد دستگاه (QC)
- مجهز به سیستم تنظیم مدت زمان خروج آب و کلید دو حالت دستی و زمانی
- مجهز به سیستم هشدار دهنده عمر فیلتر ها - کیفیت آب - خرابی سیستم - قطع آب - عمر UV
- دارای نمایشگر Touch LCD مجهز به پسرورد و نمایشگر تولید به صورت اتوماتیک
- مجهز به سیستم کنترل هوشمند و ذخیره اطلاعات و نمودار کیفیت لحظه ای و سالیانه
- مجهز به کارتریج 40I، ۴۰ ستون مرغوب دو مرحله ای فوق خالص
- مجهز به سامانه جدا کننده گاز (DEGASSER)

دستگاه تولید آب فوق خالص (ZU 101)



- دارای خروجی آب Type I (فوق خالص) و Type III (خالص / ۲ بار تقطیر)
- مجهز به دو سنسور اندازه گیری کیفیت آب به صورت مجزا با دقت 0.01µs و 1
- مجهز به سیستم تطبیق دما در نمایشگر کیفیت
- مجهز به سیستم شستشوی اتوماتیک فیلتر ها جهت بالا بودن کیفیت و عمر فیلتر ها و رزین
- مجهز به سیستم عیب یاب (SELF CHECK) و کنترل عملکرد دستگاه (QC)
- مجهز به سیستم Manual / Auto Circulation جهت بالا بردن کیفیت آب
- مجهز به سیستم تنظیم مدت زمان خروج آب و کلید دو حالت دستی و زمانی
- مجهز به سیستم هشدار دهنده عمر فیلتر ها - کیفیت آب - خرابی سیستم - قطع آب - عمر UV
- دارای نمایشگر Touch LCD مجهز به پسرورد و نمایشگر تولید به صورت اتوماتیک
- مجهز به سیستم کنترل هوشمند و ذخیره اطلاعات و نمودار کیفیت لحظه ای و سالیانه
- مجهز به کارتریج 40I، ۴۰ ستون مرغوب دو مرحله ای فوق خالص

دستگاه تولید آب دمین (ZP 101, ZP 101+)



- دارای دو خروجی Type II (دمین) و Type III (خالص / ۲ بار تقطیر)
- مجهز به دو سنسور اندازه گیری کیفیت آب به صورت مجزا
- مجهز به سیستم تطبیق دما در نمایشگر کیفیت
- مجهز به سیستم عیب یاب (SELF CHECK) و کنترل عملکرد دستگاه (QC)
- مجهز به سیستم تنظیم مدت زمان خروج آب و کلید دو حالت دستی و زمانی
- مجهز به سیستم هشدار دهنده عمر فیلتر ها - کیفیت آب - خرابی سیستم - قطع آب - عمر UV
- دارای نمایشگر Touch LCD مجهز به پسرورد و نمایشگر تولید به صورت اتوماتیک
- مجهز به سیستم کنترل هوشمند و ذخیره اطلاعات و نمودار کیفیت لحظه ای و سالیانه
- مجهز به کارتریج 20I، ۲۰ ستون (۴ ستون در ZP 101+)
- قابلیت ارتقا سیستم به ZP 101+
- قابلیت نصب رومیزی و دیواری
- قابلیت اتصال ورودی آب دستگاه های مختلف آزمایشگاهی و طبی به دستگاه ZP 101+

جدول مقایسه ای محصولات خالص سازی (دیو نیزه) آب سری ۱۰۱

نام محصول	مدل محصول	خروجی آب (دیو نیزه)	خروجی آب (دمین)	خروجی آب (تو بار تقطیر)	فیلتر استریل	نوع آب ورودی	ظرفیت مخزن (لتر) (فول الواس +)	سرعت تولید (لتر / ساعت)	سرعت خروجی آب (لتر در دقیقه)	UV لایه	کارتریج رزین DI (مدت و نوع)	سنسور هدایت الکتریکی (۱ عدد)	Manual Circulation Mode	Automatic Circulation Mode	سیستم عیب یاب و کنترل کیفیت	سامانه جدا کننده گاز	سامانه تزریق گاز	سیستم شستشوی اتوماتیک فیلتر	فشار آب ورودی شهری (bar)	دمای آب ورودی (°C)	پایه زین تون مصرفی (W)	LCD & TOUCH	Microcontroller - Data Logger	Error Alarm	وزن دستگاه با بدنه پلاستیکی (کیلو گرام)	جنس بدنه دستگاه (استیل / پلاستیکی)	نوع نصب (بیش تنبیه زیر سنگ نرزی / گروت)	رومیزی	آزمایشگاهی	کاربرد	خدمات پس از فروش (سال)	گارانتی
دستگاه تولید آب فوق خالص گاز زدایی شده	ZUD101	✓	-	✓	✓	شهری	۱۲۰	۶	۰.۴	✓	2A,2B	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	۵-۲۰	۵-۲۰	۱۵۰	✓	✓	✓	۲۲	P/S	رومیزی	آزمایشگاهی	۱۰	✓	✓	
دستگاه تولید آب فوق خالص	ZU101	✓	-	✓	✓	شهری	۱۲۰	۶	۰.۵	✓	2A,2B	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	۵-۲۰	۵-۲۰	۱۰۰	✓	✓	✓	۱۹	P/S	رومیزی	آزمایشگاهی	۱۰	✓	✓	
دستگاه تولید آب دمین	ZP101	-	✓	✓	✓	شهری	۱۲۰	۶	۰.۵	-	2B	-	-	✓	✓	-	-	✓	۵-۲۰	۵-۲۰	۵۰	✓	✓	✓	۱۲	P	رومیزی	عمومی، طبی	۱۰	✓	✓	
دستگاه تولید آب دمین	ZP101+	-	✓	✓	✓	شهری	۱۲۰	۶	۰.۵	✓	4B	-	-	✓	✓	-	-	✓	۵-۲۰	۵-۲۰	۷۰	✓	✓	✓	۱۴	P	رومیزی و دیواری	عمومی، طبی	۱۰	✓	✓	
دستگاه تولید آب فوق خالص با تزریق گاز CO2	ZM101	✓	-	✓	✓	شهری	۱۲۰	۶	۰.۲	✓	2A,2B	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	۵-۲۰	۵-۲۰	۱۸۰	✓	✓	✓	۲۵	P/S	رومیزی	صنعتی	۱۰	✓	✓	