

زالان شریف پارس

دستگاه تولید آب خالص آزمایشگاهی ZP101



زلالان شریف پارس

شرکت زلالان شریف پارس با هدف برآورده کردن نیاز رو به رشد صنعت و مراکز تحقیقاتی به مواد با خلوص بالا به ویژه آب و گازهای با کیفیت شکل گرفته است. این شرکت بر مبنای تجربیات شکل گرفته در صنعت و پتانسیل تحقیقاتی دانشگاه ها و مراکز پژوهشی نسبت به ارائه محصولات خود بر مبنای دانش فنی بومی و پشتیبانی در سراسر کشور اقدام می نماید.

زلالان شریف پارس در حوزه های آب خالص و فوق خالص، گازهای خالص، فرآیندهای خالص سازی مواد و دستگاه های اندازه گیری خلوص و کیفیت به ارائه دستاوردها و انجام فعالیت مشغول است. این شرکت ارائه دستاوردهای مبتنی بر چند قرارداد حق ليسانس با دانشگاه صنعتی شریف را دنبال می نماید. تیم فعال در این شرکت در کنار ارتباط با مراکز پژوهشی و دانشگاهی، سابقه ارائه و پشتیبانی دهها دستگاه آب فوق خالص از طریق مؤسسه بنیان دانش پژوهان از پیش گامان صنعت آب کشور را بر عهده داشته است. این سوابق تضمین کننده دستیابی به کیفیت و خلوص مورد نیاز در دستگاه های پیشرفته صنعتی و پژوهشی است.

درباره دستگاه

دستگاه شما آب با کیفیت مورد نیاز در فعالیتهای آزمایشگاهی را فراهم می کند. به این منظور در چند مرحله آلودگی های مختلف آب حذف می شوند. دستگاه از دو بخش اصلی تشکیل شده که بخش پیش تصفیه متناسب با آب ورودی شما با استفاده از انواع فیلترها به ویژه با استفاده از دو غشاء RO مقاومت آب خروجی به حداقل $2 \text{ M}\Omega.\text{cm}$ می رساند. این دستگاه دارای آب خروجی خالص در محدوده زیر ۵ میکرو زیمنس بر سانتیمتر می باشد. دستگاه دارای نمایشگر LCD&TOUCH بوده و کلیه دیتاهای آب نشان داده می شود. کاربرد در کلیه مراکز و بصورت عمومی می تواند مورد توجه قرار بگیرد.

لوازم جانبی دستگاه

شما در زمان تحویل دستگاه بخشهای ذیل را تحویل می گیرید:

بدنه اصلی دستگاه

دفترچه راهنما

CD راهنما

اتصالات و شیلنگها

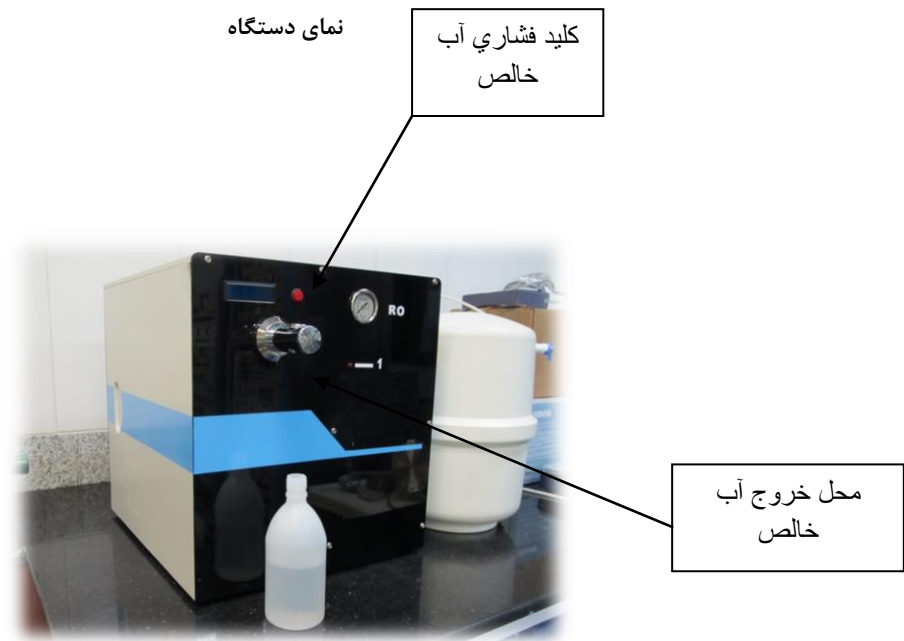
کابل برق به همراه فیوز یدکی

شلنگ ها و اتصالات آب

مراحل نصب و راه اندازی

اتصالات توسط کارشناس نصب شده و هر گونه جابجایی دستگاه باید با هماهنگی شرکت و کارشناس مربوطه باشد

نماهای مختلف دستگاه:



مشخصات دستگاه

دستگاه تولید آب خالص	نام محصول	۱
ZP101	کد محصول	۲
ندارد	خروجی UPURE	۳
بصورت خروجی مستقل با کلید فشاری الکترونیکی و کیفیت آب زیر 5US/CM	خروجی PURE	۴



۵	فیلتر استریل	دارد.
۶	کیفیت آب ورودی	دستگاه مستقیماً به آب شهری متصل می شود
۷	ظرفیت مخزن	دارای مخزن و ظرفیت 10 لیتر می باشد. قابلیت افزایش ظرفیت وجود دارد.
۸	سرعت تولید	pure برابر ۰,۵ لیتر بر دقیقه می باشد
۹	لامپ UV	دارای لامپ UV با عمر بالا است.
۱۰	سنسور کیفیت آب	مقاومت الکتریکی با دقت بالا و محدوده مناسب
۱۱	سامانه جدا کننده گاز	ندارد.
۱۲	پمپ گردشی	ندارد.
۱۳	پمپ گردشی خودکار	ندارد
۱۴	تعداد باکس و اندازه	قسمت باکس RO : که بر روی میز قرار می گیرد و اندازه آن ۶۰*۵۰*۸۰ می باشد
۱۵	فشار آب ورودی	کمترین فشار آب ورودی کار می کند.
۱۶	دمای آب ورودی	۵ تا ۴۰ درجه سانتی گراد
۱۷	توان مصرفی	توان مصرفی در حالت آماده بکار زیر ۱ وات و در بالاترین حالت ۵۰ وات می باشد
۱۸	ولتاژ کاری	ولتاژ کاری دستگاه در محدوده ۲۲۰ ولت برق شهری می باشد . برای مقابله با هر نوسان برق توصیه می شود ، برق دستگاه از سیستم محافظ نوسان برق گرفته شود.
۱۹	ایمنی دستگاه	دستگاه دارای سیم زمین بوده و به خاطر خاصیت ضد آب بودن بدنه (بدنه پلاستیک) دستگاه ایمن می باشد. در ضمن دستگاه دارای سنسورهای فشار آب متعدد بوده که در صورت بروز مشکل در سیستم داخلی، دستگاه خاموش می شود.
۲۰	وزن دستگاه	باکس RO برابر ۸ کیلوگرم
۲۱	کاربری	در کلیه آزمایشگاههای و کاربرد عمومی دارد
۲۲	صفحه لمسی	دارای کنترل با استفاده از صفحه لمسی (TOUCH SCREEN) بمنظور راحتی کاربر می باشد.
۲۳	منوهای LCD	صفحه LCD دارای صفحات مختلف بوده و می توان به صفحه راهنمای خطاها و آلام های دستگاه ، صفحه دسترسی به تنظیمات دستگاه و دیتا لاگر دستگاه دسترسی پیدا نمود .
۲۴	DATA LOGGER	کلیه اطلاعات مربوط به عملگرهای دستگاه بصورت خودکار در حافظه دستگاه ذخیره شده و قابل دسترسی می باشد.
۲۵	آلام های دستگاه	دستگاه بصورت هوشمند بوده و کلیه تغییرات را ذخیره نموده و آلام های مرتبط با زمان اتمام عمر قطعات مصرفی دستگاه را بر روی نمایشگر LCD متذکر می شود. در ضمن کیفیت آب خروجی ، دمای آب و اشکال در سیستم داخلی دستگاه را بصورت خطاهای اضطراری به کاربر بر روی LCD نشان می دهد.
۲۶	خدمات پس از فروش	بمدت ۱۰ سال خدمات پس از فروش دارد.
۲۷	گارانتی	دستگاه بمدت ۱۲ ماه از زمان نصب دارای گارانتی می باشد.
۲۸	نیاز به نصب و آموزش	بهمراه دستگاه یک USER MANUAL به انضمام CD آموزشی شامل فیلم نحوه استفاده قرار خواهد گرفت . در کنار نصب دستگاه به کاربران آموزش کامل داده خواهد شد. در ضمن کاربران می توانند با مراجعه به سایت شرکت و تماس با کارشناسان مربوطه سوالات خود را مطرح نمایند.

محصولات خالص سازی آب سری ۱۰۱

نام محصول	کد محصول	خروجی Ultra Pure	خروجی Pure	فیلتر استریل	ورودی آب شهری	ظرفیت مخزن (لیتر)	سرعت تولید (لیتر/ساعت)	لامپ UV (عدد)	سنسور هدایت الکتریکی (عدد)	Circulation mode	سیستم گردش اتوماتیک	سامانه جدا کننده گاز	تعداد باکس (عدد)	فشار آب ورودی (bar)	دمای آب ورودی (°C)	بالاترین توان مصرفی (W)	LCD & TOUCH	Data Logger	Error Alarm	وزن دستگاه (کیلو گرم)	کاربری	خدمات پس از فروش	گارانتی (ماه)	نیاز به نصب و آموزش
دستگاه تولید آب فوق خالص گاز زدایی شده	ZUD101-B	✓	✓	✓	شهری	۱۰	۴	۱	۲	✓	✓	✓	۰.۵-۵	۰.۵-۴۰	۵-۴۰	۲۰	✓	✓	✓	۱۸	آزمایشگاهی	✓	۲۱	✓
دستگاه تولید آب فوق خالص پزشکی	ZM101	✓	✓	✓	شهری	۲۰	۸	۲	۲	✓	✓	-	۰.۵-۵	۰.۵-۴۰	۵-۴۰	۱۰	✓	✓	✓	۲۵	پزشکی	✓	۲۱	✓
دستگاه تولید آب فوق خالص	ZU101-B	✓	✓	✓	شهری	۱۰	۴	۱	۲	✓	✓	-	۰.۵-۵	۰.۵-۴۰	۵-۴۰	۸۰	✓	✓	✓	۱۵	آزمایشگاهی	✓	۱۲	✓
دستگاه تولید آب فوق خالص	ZUR101	✓	-	✓	شهری	-	۴	۱	۱	✓	✓	-	۰.۵-۵	۰.۵-۴۰	۵-۴۰	۶۰	✓	✓	✓	۱۰	آزمایشگاهی	✓	۱۲	✓
دستگاه تولید آب فوق خالص	ZUT101	✓	-	✓	مقطر	۵	-	۱	۱	✓	✓	-	۰.۵-۵	۰.۵-۴۰	۵-۴۰	۵۰	✓	-	✓	۸	آزمایشگاهی	✓	۱۲	✓
دستگاه تولید آب فوق خالص	ZUS101	✓	-	✓	مقطر	۵	-	-	-	✓	✓	-	۰.۵-۵	۰.۵-۴۰	۵-۴۰	۴۰	-	-	✓	۷	آزمایشگاهی	✓	۱۲	✓
دستگاه تولید آب خالص	ZP101	-	✓	✓	شهری	۱۰	۴	۱	۱	-	-	-	۰.۵-۵	۰.۵-۴۰	۵-۴۰	۳۰	✓	-	-	۷	عمومی	✓	۱۲	✓

خطی مشی زلالان شریف پارس

**دستیابی به خلوصی که شما می خواهید، وظیفه
ماست**

وب سایت: www.Zolalan.ir