



پارس زیست الکترومغناطیس

آزمایشگاه تحقیق و توسعه ی پارس تراوا



درباره‌ی

شرکت پارس زیست الکترومغناطیس

آزمایشگاه تحقیق و توسعه‌ی پارس تراوا

شرکت پارس زیست الکترومغناطیس با پژوهشگران و متخصصین مجرب خود و برپایه بیش از ده سال تحقیق و توسعه، تلاش میکند تا روشهای نوین و مؤثر در بخش علوم پایه زیستی و درمانی را در حوزه زیست الکترومغناطیس عرضه نماید. در سالهای پیشین، این گروه پژوهشی-تولیدی، با انجام پژوهش هایی در حیطه جدیدترین روشهای زیستی، ضمن تولید محصولات آزمایشگاهی و کاربردی، ارتقاء آنها را نیز در دستور کار خود قرار داده است و هم اکنون بخش تولید و فروش شرکت پارس زیست الکترومغناطیس، عرضه این دستاوردهای پژوهشی را بر عهده دارد.

طراحی و تولید سامانه های آزمایشگاهی در حوزه زیست الکترومغناطیس از دستاوردهای شرکت پارس زیست الکترومغناطیس (آزمایشگاه تحقیق و توسعه پارس تراوا) در این بخش از مطالعات است.

بنیان گذاران پارس زیست الکترومغناطیس از اعضای هیئت علمی دانشگاه های تربیت مدرس و بقیه... بوده و آزمایشگاه تحقیق و توسعه پارس تراوا به منظور ارتقا تولیدات خود مفتخر به همکاری با فارغ التحصیلان دانشگاههای معتبر کشور است.



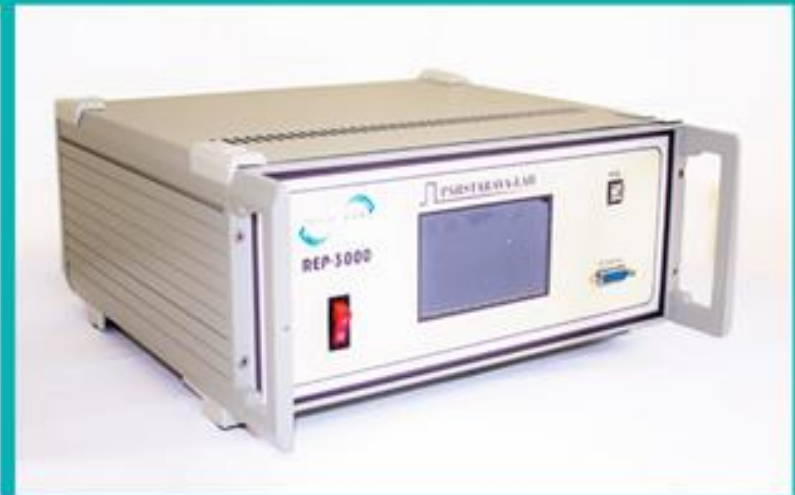
الكتروپوريشن

Electroporation



الکتروپوریشن نوع ۱
قابلیت شارژ تا ۱۰۰۰ ولت
فرکانس ۱ هرتز و پنج کیلو هرتز
تعداد پالس ۱ تا ۸ پالس

الکتروپوریشن نوع ۲
قابلیت شارژ تا ۳۰۰۰ ولت
فرکانس ۱ هرتز و ۵ کیلوهرتز
تعداد ۱ الی ۱۶ پالس



افزایش بازه تغییرات تعداد و فرکانس با درخواست
همکاران و اساتید محترم امکانپذیر است.

تجهیزات جانمایی



کوت های الکتروپوریشن پارس زیست الکترومغناطیس برای به حداکثر رساندن بازده مولکولی و اثر الکتروفیوژن برای نمونه های باکتری، مخمر، حشرات، گیاهان، پستانداران و سلول های انسانی طراحی شده است. به منظور اندازه گیری کارایی بهینه، قابلیت تکرار و هم چنین سازگاری زیستی، آزمایش کنترل کیفیت در تمام نمونه های کوتاه انجام شده است و کوتاه به صورت بسته های استریل شده با گاما به فروش میرسد.

الکتروود حیوانی پارس زیست الکترومغناطیس به صورت صفحه ای به گونه ای طراحی شده است تا قابلیت تغییر فاصله را داشته باشد. با توجه به طراحی انجام شده این الکتروود قابلیت کاربرد در مطالعات ژن درمانی، واکسن و درمان های تومور در سایزهای مختلف را دارا است.

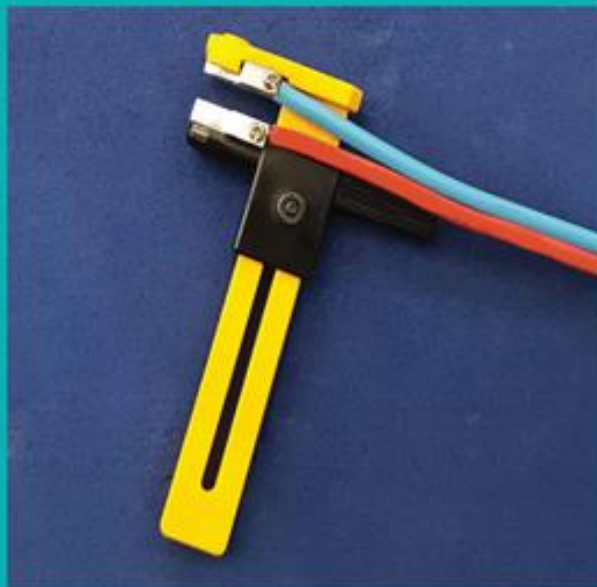


کوت الکتروپوریشن استریل:

فاصله الکتروود ۴ میلیمتر

فاصله الکتروود ۲ میلیمتر

قابل استفاده در دیگر سیستم های الکتروپوریشن



الکتروود سطحی حیوانی

با قابلیت تغییر فاصله ی دو صفحه

دفتر مرکزی

خیابان کارگر شمالی - تقاطع خیابان گردآفرید و هیئت - پارک علم و فناوری
دانشگاه تربیت مدرس - طبقه ی پنجم - واحد ۵۱۲

دفتر فروش

میدان شیخ بهایی - برج صدف - طبقه ی دهم - واحد ۱۰۵

 www.persiantarava.me

 Info@persiantarava.me

 09024051862

 021-91082125