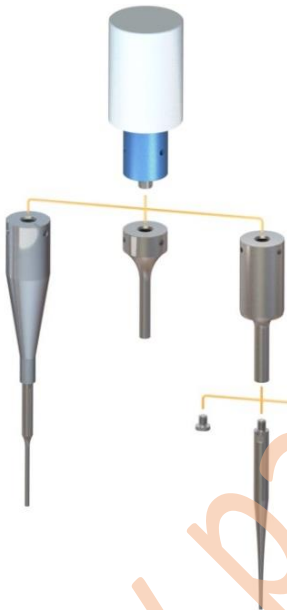


التراسونیک هموژنایزر مدل 150VT

توضیحات

صفحه ۱

آلتراسونیک هموژنایزر مدل 150VT قابلیت ایجاد توان تا ۱۵۰ وات را تولید می‌کند و کنترل آنالوگ آن موجب بهبود روند التراسونیک می‌گردد. این مدل دارای حجم کم و قیمت مناسب است. این مدل برای حجم‌های کوچک (۲۵۰ میکرولیتر تا ۳۰۰ میلی لیتر) بسیار مناسب است. همه نوع میکروتیپ و تیپ در این مدل قابل استفاده است در صورتی که قطر آن کمتر از ۱۲/۷ میلی متر باشد. در جدول زیر انواع حجمها و میکروتیپ مناسب برای آن نشان داده شده است.

	برای حجمهای ۲۵۰ میکرولیتر تا ۳۰۰ میلی لیتر
	برای حجمهای ۲۵۰ میکرولیتر تا ۲۰۰۰ میلی لیتر



برای حجم کمتر از ۲۵۰ میکرولیتر

برای جلوگیری از پخش صدا در طول عملیات از اتاقک صدا گیر SONABOX استفاده کنید.

ویژگی‌ها

- ✓ کنترل ۰ تا ۱۰۰٪ دامنه را داراست.
- ✓ با انتخاب تیپ مناسب مقدار شدت دامنه کنترل می‌شود.
- ✓ قابلیت نمایش درصد واقعی دامنه‌ی اعمالی را داراست.
- ✓ تایمر و پالسر موجب افزایش دقت در جداسازی سلول‌ها، باکتری‌ها، هاگ‌ها و بافت‌ها می‌گردد.
- ✓ تهیه‌ی امولسیون‌سازی با اندازه‌ی کمتر از ۱/۱۰۰ میکرون را داراست.
- ✓ مایعات "مخلوط نشدنی" را هموژن می‌سازد.
- ✓ موجب افزایش واکنش‌های شیمیایی و آنزیمی می‌شود.
- ✓ جامدات را در مایعات پخش می‌کند.
- ✓ دارای سیستم auto tuning است. مزیت این سیستم اینجاست که توان خروجی و تیپ تیتانیومی در حداکثر کارایی خود هستند.
- ✓ تمام تجهیزات ساخته شده توسط شرکت BioLogics خالی از سرب هستند.

ولتاژ	شماره ی کاتالوگ
مدل 150VT، ۱۱۵ ولت/۶۰ هرتز	۰-۱۲۱-۰۰۰۱
مدل 150VT، ۲۳۰ ولت/۵۰ هرتز	۰-۱۲۱-۰۰۰۲
مشخصات	
حجم محلول	۲۰۰ میکرولیتر تا ۳۰۰ میلی لیتر
بیشترین قطر تیپ	۱۲/۷ میلی متر
توان خروجی	۰-۱۵۰ وات
فرکانس خروجی	۲۰ کیلو هرتز
Tuning اتوماتیک	بله
پالسر	۱۰ تا ۹۰٪ از دو ثانیه
تایمر	۱ تا ۱۵ دقیقه یا پیوسته
Microprocessor Control	ندارد
Power Meter	LED
جعبه ی صداگیر	اختیاری
ژنراتور	12.0 in W x 10.0 in D x 4.0 in H 30.5 cm W x 25.4 cm D x 10.2 cm H
کانورتر	2.5 in Dia. x 4.0 in L 6.4 cm Dia. x 10.2 cm L