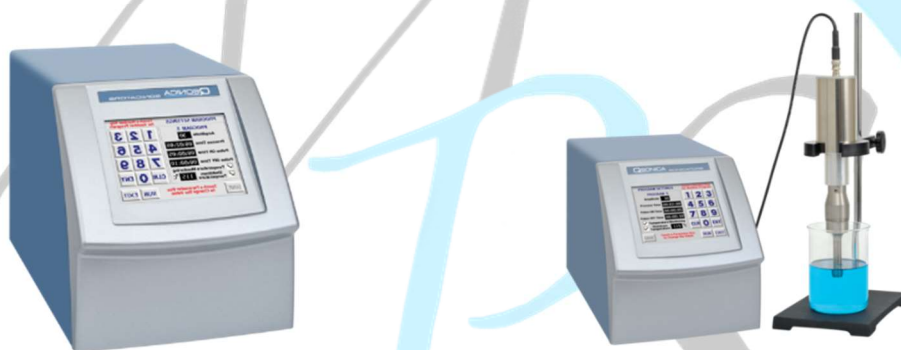


التراسونیک هموژنایزر (سونیکاتور) مدل Q700

دستگاه التراسونیک هموژنایزر (sonicator) مدل Q700 محصول شرکت Qsonica می باشد. التراسونیک هموژنایزر (سونیکاتور) مدل Q700 جزء پیشرفته ترین محصولات هموژنایزر التراسونیک در سراسر جهان می باشد. رابط کاربری صفحه نمایش لمسی همزن التراسونیک مدل Q700 پیشرفته ترین کنترل بصری و یک تجربه کاربر پسند را ارائه می دهد. مهم ترین ویژگی التراسونیک هموژنایزر (سونیکاتور) مدل Q700 قابلیت تکرار پذیری آن می باشد. مدار داخلی بهبود یافته همزن التراسونیک (سونیکاتور) مدل Q700 کارآیی موثر و انطباق نمونه به نمونه و مهم تر از همه نتایج قابل اعتماد را تضمین می کند. التراسونیک هموژنایزر (سونیکاتور) مدل Q700 تنها دستگاه همزن التراسونیک در بازار است که دامنه ارتعاشات را از 1 تا 100 درصد کنترل می کند و کمک می کند تا تنظیمات مطلوب برای پردازش نمونه های کارآمد را دقیقاً مشخص کند. حداکثر توان خروجی در نظر گرفته شده برای همزن اولتراسونیک (التراسونیک هموژنایزر) 700 وات است که سبب دوام سیستم و قابلیت تنظیم سیستم حتی برای نمونه های بزرگ در موارد لزوم می شود.



ویژگی های دستگاه التراسونیک هموژنایزر (سونیکاتور) مدل Q700

- کنترل کامل دامنه ارتعاش
- کنترل کامل دامنه ارتعاش از 1 تا 100 درصد که سبب رزولوشن بهتر و توانایی تنظیم دقیق دامنه دستگاه التراسونیک هموژنایزر را فراهم می کند.
- قابلیت برنامه ریزی
- پارامترهای قابل برنامه ریزی شامل زمان، پالس on/off و دامنه ارتعاشات می تواند در حافظه ذخیره شود و با لمس دکمه اجرا شود.
- مود پالس
- پالس قابل تنظیم و روشن و خاموش شدن برای کاهش جذب گرما توسط نمونه های حساس به دما
- بررسی دما
- پروپ دما برای مشتریانی که نیاز دارند دما نمونه را بررسی کنند بطور آپشن در دسترس می باشد.
- قابلیت اجرا برنامه های متوالی و متفاوت
- چندین برنامه بصورت متوالی می تواند اجرا شود. تا 5 برنامه متفاوت را می توان بطور متوالی اجرا کرد.
- نمایش کل انرژی مصرف شده
- انرژی منتقل شده به پروپ می تواند به دو صورت وات و ژول نمایش داده شود.

- قابلیت تنظیم اتوماتیک دستگاه

التراسونیک هموژنایزر (سونیکاتور) مدل Q700 تغییرات فرکانس ایجاد شده در مبدل و تیپ بدلیل تغییر بار و دما را بصورت دیجیتالی دنبال می کند و تمام کارآیی الکتریکی را حفظ می کند.

- حفاظت از بار بیش از حد

هموژنایزر التراسونیک مجهز به سیستم تشخیص خطا و خاموش کردن خودکار در هنگام بروز خطا می باشد.

- سازگار با RoHS

از اجزای بدون سرب استفاده می کند.

- صفحه کنترل لمسی

یک صفحه نمایش LCD رنگی و بزرگ تمام پارامترهای عملیات را به وضوح نمایش می دهد و امکان دسترسی آسان و سریع به تمام عملکردهای همزن التراسونیک را با یک لمس بصورت سریع و آسان فراهم می کند.



قطعات دستگاه التراسونیک هموژنایزر (سونیکاتور) مدل Q700

- ژنراتور
- مبدل
- پروب با قطر 1/2"
- کابل مبدل
- کابل برق
- ست آچار

مشخصات فنی دستگاه التراسونیک هموژنایزر (سونیکاتور) مدل Q700

700 Watts	توان مصرفی دستگاه التراسونیک هموژنایزر
20 kHz	فرکانس دستگاه همزن التراسونیک
10 Memories Plus Sequencing	قابلیت برنامه ریزی دستگاه هموژنایزر التراسونیک
72 Hours	تایمر قابل برنامه ریزی دستگاه اولتراسونیک هموژنایزر
1 Second to 24 Hours	پالس On/Off قابل تنظیم دستگاه همزن اولتراسونیک
8" W x 15.25" L x 8.5" H	ابعاد دستگاه هموژنایزر اولتراسونیک
110V, 50/60Hz	ولتاژ دستگاه اولتراسونیک هموژنایزر