

## دستگاه التراسونیک هموژنایزر ( سونیکاتور ) مدل Q125

دستگاه التراسونیک هموژنایزر ( sonicator ) مدل Q125 محصول شرکت Qsonica می باشد. دستگاه التراسونیک هموژنایزر ( سونیکاتور ) مدل Q125 یک همزن اولتراسونیک قابل برنامه ریزی مبتنی بر ریزپردازنده است. ویژگی های دستگاه التراسونیک هموژنایزر (سونیکاتور) مدل Q125 عبارتند از: مود پالس و صفحه نمایش دیجیتال برای هر دو حالت وات و ژول. دستگاه التراسونیک هموژنایزر (سونیکاتور) مدل Q125 برای شکست سلول استاندارد، برش DNA / RNA، هموژنیزاسیون و بسیاری از کاربردهای دیگر موثر است. همزن التراسونیک مدل Q125 یک هموژنایزر التراسونیک ایده آل برای نمونه های کوچک و برای مشتریانی است که قصد ندارند مقیاس نمونه های خود را بزرگتر کنند. دستگاه التراسونیک هموژنایزر ( سونیکاتور ) مدل Q125 تمام ویژگی های برنامه ریزی و نمایشگر را همانند دستگاه همزن التراسونیک مدل Q500 ارائه می دهد.



## ویژگی های دستگاه التراسونیک هموژنایزر ( سونیکاتور ) مدل Q125

- عملیات قابل برنامه ریزی
- تنظیم زمان و دامنه نوسان برای عملیات اتوماتیک همزن التراسونیک
- مود پالس
- از افزایش دما در نمونه های حساس به دما جلوگیری می کند.
- کنترل دیجیتال دامنه
- شدت خروجی می تواند از 20 تا 100٪ تنظیم شود
- شاخص زمان
- مدت زمان استفاده از دستگاه هموژنایزر التراسونیک را نمایش می دهد.
- نمایش توان بر حسب وات و ژول
- نظارت بر انرژی در زمان مشخص
- حفاظت از بار بیش از حد
- اگر یک خطا رخ دهد، از آسیب به مدار جلوگیری می کند.
- سازگار با RoHS
- از اجزای بدون سرب استفاده می کند.
- طراحی فشرده
- اشغال فضای کم تر نسبت به دستگاه های همزن اولتراسونیک ( هموژنایزر اولتراسونیک ) مشابه

## قطعات دستگاه التراسونیک هموژنایزر ( سونیکاتور ) مدل Q125

- ژنراتور
- مبدل
- پروب با قطر 1/8"
- کابل مبدل
- کابل برق
- ست آچار

## مشخصات فنی دستگاه التراسونیک هموژنایزر ( سونیکاتور ) مدل Q125

125 Watts	توان مصرفی دستگاه التراسونیک هموژنایزر
20 kHz	فرکانس دستگاه هموژنایزر التراسونیک
10 Hours	تایمر قابل برنامه ریزی دستگاه همزن التراسونیک
1 Second to 1 Minute	پالس On/Off قابل تنظیم دستگاه اولتراسونیک هموژنایزر
8" W x 13.75" L x 5.75" H	ابعاد دستگاه هموژنایزر اولتراسونیک
110V, 50/60Hz	ولتاژ دستگاه همزن اولتراسونیک