

التراسونیک هموژنایزر (سونیکاتور) مدل Q500

دستگاه التراسونیک هموژنایزر (sonicator) مدل Q500 محصول شرکت Qsonica می باشد. التراسونیک هموژنایزر (سونیکاتور) مدل Q500 یک همزن التراسونیک قدرتمند با ویژگی عملکرد قابل برنامه ریزی می باشد. التراسونیک هموژنایزر (سونیکاتور) مدل Q500 دارای یک صفحه نمایش دیجیتال جهت نمایش پارامترهای عملیاتی می باشد. همزن التراسونیک مدل Q500 در بسیاری از کاربردهای پراکندگی (دیسپرس کردن) نانو ذرات، تهیه امولسیون ها و هموژنیزه کردن استفاده می شود. زمان پالس روشن و خاموش قابل تنظیم را می توان از 1 ثانیه تا 1 دقیقه برنامه ریزی کرد. تنظیم مجموع برنامه حداکثر 10 ساعت است. طیف گسترده ای از پروب ها و لوازم جانبی تقریبا برای هر کاربردی در دسترس است.



ویژگی های دستگاه التراسونیک هموژنایزر (سونیکاتور) مدل Q500

- 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 اولتراسونیک 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.

Mehrgan
Parto
Shar

قطعات دستگاه التراسونیک هموژنایزر (سونیکاتور) مدل Q500

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

مشخصات فنی دستگاه التراسونیک هموژنایزر (سونیکاتور) مدل Q500

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

Mehrgan
Parto
Shar