



## تست انحلال قرص ۱۲ وسل دو موتور (هد پایین)

### Tablet Dissolution Tester TDLW-122



- مورد استفاده در آزمایشگاه کنترل، واحد تحقیقات و فرمولاسیون و تولید کلیه پارامترهای متغیر و ثابت مطابق با استانداردهای USP می باشد.
- دارای صفحه نمایشگر ۴×۲۰ کریستال مایع آبی
- دارای دو موتور مجزا و انجام دو تست ۶ تایی مجزا و ۱۲ تایی همزمان
- قابلیت تنظیم سرعت موتور از ۲۰ تا ۲۵۰ دور در دقیقه با دقت  $\pm 0.3$
- قابلیت تنظیم دما از ۲۰ تا ۷۰ درجه سانتیگراد با دقت  $\pm 0.2$
- دارای ۱۰۰ حافظه داخلی برای ذخیره روش کار برای قرص های مختلف
- دارای ۱۲ عدد پدل و بسکت از جنس استیل 316L
- تعویض پدل و بسکت بصورت پیچی از قسمت بالای محلول تست
- دارای گوی فیلرگیر ۲۵ میلی متر و آلارم هشدار دهنده زمان نمونه برداری
- قابلیت تنظیم ۱۰ زمان نمونه برداری برای هر واحد ۶ وسل از ۱ دقیقه تا ۹۹ روز
- دارای مخزن آب از جنس پلکسی گلاس ۱۰ میلی متر و شیر تخلیه کف مخزن
- دارای هیتر سیرکولاتور مجزا برای گرم کردن آب با دقت و سرعت بالا
- قابلیت انجام دو تست ۶ تایی با سرعتها و زمانهای مختلف
- قابلیت کالیبراسیون و اعتبار سنجی سرعت و دما
- دارای سیستم قرص انداز همزمان و پکینگ وسل ها

### مشخصات فنی دستگاه

۲۲۰ ولت AC	برق ورودی
کریستال مایع ۴×۲۰ کاراکتری	صفحه نمایشگر
۲۰ تا ۲۵۰ دور در دقیقه با دقت $\pm 0.3$ دور	محدوده سرعت موتور
۱۰۰ دستور کار مختلف	قابلیت برنامه ریزی
آلارم زمان نمونه برداری واستپ اتوماتیک موتور در پایان تست	هشدار دهنده
۲۰ الی ۷۰ درجه سانتیگراد با دقت $\pm 0.2$ درجه	محدوده دما
دارای ۱ سنسور داخلی و ۱ سنسور متحرک خارجی	سنسور دما
پدل و بسکت طبق استاندارد USP	پشتیبانی
۱۲	تعداد وسل
۱۰۰۰ سی سی پلیمری نشکن	حجم وسل
۲۳×۴۶×۶۱ (ارتفاع، عرض، طول) سانتیمتر	ابعاد حمام آب
کمتر از ۰/۵ میلیمتر (پدل) ۰/۵ میلیمتر (بسکت)	لنگی
وسل امبر (قهوه ای) - سینکر و نمونه بردار	آپشنال
IQ, OQ, PQ	مدارک
۴۹×۵۸×۶۲ (ارتفاع، عرض، طول) سانتیمتر	ابعاد دستگاه (پایینترین حالت)
۶۵ کیلوگرم	وزن خالص

