



تست انحلال قرص

Tablet Dissolution Tester TD-08



- 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
- قابلیت تنظیم سرعت موتور از ۲۰ تا ۲۵۰ دور در دقیقه با دقت ± 0.3
- قابلیت تنظیم دما از ۲۰ تا ۷۰ درجه سانتیگراد با دقت ± 0.2
- دارای ۱۰۰ حافظه داخلی برای ذخیره روش کار برای قرص های مختلف
- دارای ۸ عدد پدل و بسکت از جنس استیل 316L
- تعویض پدل و بسکت بصورت پیچی از قسمت بالای محلول تست
- دارای گوی فیلرگیر ۲۵ میلیمتر و آلارم هشدار دهنده زمان نمونه برداری
- قابلیت تنظیم ۱۰ زمان نمونه برداری از ۱ دقیقه تا ۹۹ روز
- دارای بالابر برقی و قطع کن اتوماتیک حد بالا و پایین دستگاه
- دارای مخزن آب یکپارچه (بدون درز) از جنس پلی کربنات و شیر تخلیه کف مخزن
- دارای هیتر سیرکولاتور مجزا برای گرم کردن آب با دقت و سرعت بالا
- دارای سیستم انداختن همزمان قرص ها و پکینگ وسل ها
- قابلیت کالیبراسیون و اعتبار سنجی سرعت و دما

مشخصات فنی دستگاه

۲۲۰ ولت AC	برق ورودی
کریستال مایع ۴×۲۰ کاراکتری آبی	صفحه نمایشگر
۲۰ تا ۲۵۰ دور در دقیقه با دقت ± 0.3 دور	محدوده سرعت موتور
۱۰۰ دستور کار مختلف و ۱۰ زمان نمونه برداری	قابلیت برنامه ریزی
آلارم زمان نمونه برداری و استپ اتوماتیک موتور در پایان تست	هشدار دهنده
۲۰ تا ۷۰ درجه سانتیگراد با دقت ± 0.2	محدوده دما
دارای ۱ سنسور داخلی و ۱ سنسور متحرک خارجی	سنسور دما
پدل و بسکت طبق استاندارد USP	پشتیبانی
۸	تعداد وسل
۱۰۰۰ سی سی پلیمری نشکن	حجم وسل
۱۸ X ۳۰ X ۵۰ (ارتفاع، عرض، طول) سانتیمتر	ابعاد حمام آب
کمتر از ۵/۵ (میلیمتر پدل) / ۵ (میلیمتر بسکت)	لنگی
وسل امبر(قهوه ای) - سینگر و نمونه بردار	آپشنال
IQ, OQ, PQ	مدارک
۴۵ X ۵۰ X ۶۵ (ارتفاع، عرض، طول) سانتیمتر	ابعاد دستگاه (پایینترین حالت)
۵۵ کیلوگرم	وزن خالص

