



## تست زمان باز شدن قرص ۲ بسکت Tablet Disintegration Tester TDI-2



- 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 زمان تست از ۱ ثانیه تا ۹۹ ساعت
- سرعت حرکت بسکت ۳۰ دور در دقیقه با دقت  $\pm 0.5$
- قابلیت تنظیم دما از ۲۰ تا ۴۵ درجه سانتیگراد با دقت  $\pm 0.2$
- قابلیت کالیبراسیون و اعتبارسنجی سرعت حرکت بسکت و دما
- دارای دو موتور مجزا برای انجام دو تست مجزا و همزمان
- نمایش لحظه ای سرعت و دما و زمان تست در هنگام تست
- دارای مخزن آب یکپارچه ( بدون درز) از جنس پلی کربنات
- دارای هیتر سیرکولاتور مجزا برای گرم کردن آب با دقت و سرعت بالا
- دارای دو بسکت ۶ سلولی از جنس پلکسی گلاس طبق ابعاد استاندارد USP
- دارای روشنایی مخزن از جنس آل ای دی کم مصرف جهت مشاهده بهتر نمونه
- دارای ۲ بشر یک لیتری با کیفیت بالا ( گرید A )
- دارای آلارم هشداردهنده زمان پایان تست

### مشخصات فنی دستگاه

۲۲۰ ولت AC	برق ورودی
کریستال مایع ۴×۲۰ کاراکتری آبی	صفحه نمایشگر
۳۰ دور در دقیقه با دقت $\pm 0.5$	سرعت موتور
تعداد بار حرکت بسکت و زمان باز شدن قرص	قابلیت برنامه ریزی
آلارم زمان واستپ اتوماتیک موتور در پایان تست	هشدار دهنده
دارای ۱ سنسور داخلی و ۱ سنسور متحرک خارجی	سنسور دما
۱ ثانیه الی ۹۹ ساعت ۵۹ دقیقه	محدوده تنظیم زمان
۲ بسکت	پشتیبانی
۲۰ تا ۴۵ درجه سانتیگراد با دقت $\pm 0.2$	محدوده دما
$\pm 1$ میلیمتر	محدوده حرکت بسکت
بسکت ۳ سلولی (Type B)	آپشنال
IQ, OQ, PQ	مدارک
۳۴×۲۷×۵۰ (ارتفاع، عرض، طول) سانتیمتر	ابعاد دستگاه
۲۵ کیلوگرم	وزن خالص

