



تست سختی قرص

Tablet Hardness Tester EHT-50F2

- 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 اندازه گیری سختی قرص تا ۵۰۰ نیوتن با دقت ± 1 نیوتن
- قابلیت اندازه گیری طول (قطر) و ضخامت قرص تا ۳۳ میلیمتر با دقت ± 0.05 میلیمتر
- قابلیت ذخیره محاسبات آماری تا ۱۰۰ نمونه تست
- قابلیت اندازه گیری سختی سافتزل و قرص های نرم
- قابلیت کالیبراسیون دستگاه با وزنه استاندارد
- قابلیت تنظیم سرعت حرکت فک متحرک از ۱ تا ۶/۵ میلیمتر بر ثانیه
- قابلیت اتصال به رایانه و ذخیره داده های تست به صورت فایل (پی دی اف و اکسل)
- قابلیت تنظیم واحد سختی قرص بر اساس سه واحد استاندارد نیوتن-کیلوپوند-استرانگ کوب
- قابلیت محاسبه و نمایش محاسبات آماری (مینیمم - ماکسیمم - میانگین - واریانس - انحراف معیار و ...)
- دارای پرینتر حرارتی و همچنین اتصال به رایانه برای پرینت روی کاغذ A4
- دارای محفظه جمع آوری ضایعات قرص و نگهدارنده وزنه کالیبراسیون و فرچه تمیز کننده
- قابلیت کالیبراسیون و اعتبار سنجی فشار و مسافت

مشخصات فنی دستگاه

| | |
|--|-------------------------|
| ۲۲۰ ولت AC | برق ورودی |
| کریستال مایع ۴×۲۰ کاراکتری آبی | صفحه نمایشگر |
| ۱ تا ۵۰۰ نیوتن با دقت ± 1 نیوتن | محدوده اندازه گیری سختی |
| ۵۰ حافظه ذخیره اطلاعات قرص | قابلیت برنامه ریزی |
| پارک اتوماتیک فک متحرک در پایان تست | هشدار دهنده |
| ۰/۰۱ | رزولوشن |
| حرارتی ۵۸ میلیمتر | پرینتر |
| اتصال به رایانه و نمایش و ذخیره محاسبات آماری و نمودارها | پشتیبانی |
| خروجی اکسل و پی دی اف و ورد و اندازه گیری سختی سافتزل | پشتیبانی |
| ماکزیمم، مینیمم، میانگین، sd ، rsd و ... | اطلاعات آماری |
| نیوتن، کیلوپوند، استرانگ کوب | واحد اندازه گیری |
| IQ, OQ, PQ | مدارک |
| ۲۹×۲۷×۱۹ (ارتفاع، عرض، طول) سانتیمتر | ابعاد دستگاه |
| ۱۰ کیلوگرم | وزن خالص |

