



دستگاه تست سختی قرص

- مورد مصرف آزمایشگاهی، تحقیقات و فرمولاسیون
- مطابق با استانداردهای USP
- اندازه گیری ۵ پارامتر قرص:
 - (۱) قطر، طول، عرض، ضخامت (فاصله‌ی نهایی بین دو فک ۵۵ میلی‌متر).
 - (۲) سختی (۵۰۰ - ۱ نیوتن)
 - (۳) وزن (ثابت مقدار وزن به صورت دستی برای ثبت در نتایج تست و گزارش گیری)
 - (۴) واحد اندازه‌گیری ابعاد (mm, inch)، سختی (N, Sc, kp, gr, kg, lb) و وزن (mg, lb)
- دارای سیستم تاج پدل و سیستم PLC جهت کنترل، رصد و تنظیم تمامی پارامترهای ثابت و متغیر
- قابلیت تست دستی و تست اتوماتیک در دو منوی مجزا
- ثبت گزارش تست
- (a) جدول کامل نتایج تست (شامل تمامی پارامترها)
- (b) نمودارگیری از نتایج تست (شامل تمامی پارامترها)
- (c) تشخیص صحت تست (با توجه به مقدار نامی و حدود مجاز برای هر پارامتر)
- (d) خروجی نتایج تست به صورت فایل اکسل (CSV) و عکس بر روی خروجی USB و پرینتر
- تنظیم و ذخیره دستورالعمل (Recipe) در حافظه‌ی دستگاه
- نتایج تست و دستورالعمل‌های دستگاه در صورت قطع برق، در حافظه باقی می‌ماند.
- منوی کالیبراسیون ساده برای کالیبراسون دوره‌ای داخلی شرکت (در صورت نیاز به کالیبره کردن مجدد)
- کالیبره کردن خودکار تنظیمات اندازه‌گیری ابعاد قرص با صفر کردن اتوماتیک فک.
- دارای منوی ورودی با قابلیت تنظیم رمز برای هر اپراتور (با سطوح دسترسی مجزا برای کاربر، سرپرست و مدیر)
- فک‌ها و پلیت زیر قرص از جنس SST-316L
- کابین دستگاه از جنس SST-304
- دارای مستندات معتبرسازی (OQ, IQ, DQ)

Tablet Hardness Tester

