

HK-95 Hardness Tester

سختی سنج قرص



- اندازه گیری دقیق سختی ، قطر و ضخامت قرص
- اندازه گیری الاستیسیته نمونه های Soft Gel
- امکان گزارش تست و داده های مفصل آماری
- ایده آل برای انواع قرص ها با اشکال معمول و غیر معمول

سختی سنج قرص مدل HK-95

اندازه گیری سختی انواع قرص های دارویی با این دستگاه به سادگی امکان پذیر است. علاوه بر آن ، اندازه گیری قطر و ضخامت قرص ها نیز به کمک این دستگاه انجام می پذیرد.

دستگاه سختی سنج مدل HK-95 از یک فک ثابت و استاندارد برای نمونه های با ابعاد و شکل های معمول برخوردار است و در عین حال می تواند از فک های جایگزین متعددی برای اندازه گیری سختی قرص های بیضی شکل (oblong) ، قرص های بسیار بزرگ نظیر قرص های جوشان (با قطر حداکثر 65mm) و اندازه گیری نیروی لازم برای شکستن آمپول ها بهره ببرد.

آنچه که HK-95 را نسبت به اغلب رقبا خود ممتاز می کند عبارت است از امکان اندازه گیری الاستیسیته نمونه های Soft Gel . این قابلیت با عنایت به توسعه روزافزون تولید فرآورده های Soft Gel یک ویژگی مطلوب برای تمامی شرکت های تولید دارو به حساب می آید.

دسترسی به مجموعه عملکرد ها ، تغییر پارامترهای اندازه گیری ، تعریف برنامه برای 19 قرص متفاوت ، دستور گزارش نتایج و داده های آماری و ... همگی از طریق نرم افزار داخلی و صفحه نمایشی که در وجه جلویی دستگاه تعبیه شده است ، قابل امکان می باشد.

داده های مفصل آماری شامل مقادیر اندازه گیری شده مربوط به هر نمونه ، معدل نتایج ، مقادیر nominal ، مقادیر T1/T2/PL ، مقادیر بیشینه و کمینه و ... در پایان هر تست قابل مشاهده و چاپ هستند.

وارد کردن اطلاعات مربوط به نمونه مورد آزمایش ، تغییر پارامترها و صدور انواع فرمان ها به دستگاه HK-95 به کمک صفحه کلیدی که در کنار صفحه نمایش قرار دارد ، امکان پذیر می باشد. علاوه بر آن ، امکان اتصال یک صفحه کلید خارجی برای سهولت این کار پیش بینی شده است.

HK-95	مشخصات فنی دستگاه سختی سنج قرص مدل
up to 400N	محدوده اندازه گیری سختی
+/- 1N	دقت اندازه گیری سختی
N/Kp	واحد اندازه گیری
0-35mm (optional 0-65mm)	محدوده اندازه گیری قطر
0.01mm	دقت اندازه گیری قطر
mm	واحد اندازه گیری قطر
0-13 mm	محدوده اندازه گیری ضخامت
0.01 mm	دقت اندازه گیری ضخامت
mm	واحد اندازه گیری ضخامت
	امکان چاپ نتایج تست
	امکان اتصال چاپگر