

FK1000/2000 Friability Tester

دستگاه تست فرسایش قرص



- عملکرد آسان

- مجهز به تکنیک اتوماتیک تخلیه قرص در انتهای تست

- در دو مدل با یک یا دو محفظه مستقل

دستگاه تست فرسایش قرص FK در دو مدل با یک یا دو محفظه یا Drum (FK 1000 / FK 2000) ارائه میشود.

در این دستگاه محفظه حاوی نمونه ها با بر اساس استاندارد های فارماکوپه با سرعت 25 rpm می جرخد.

مزیت بزرگ این دستگاه در طراحی ویژه محفظه های قرص نهفته است. در FK1000/2000 برای ریختن قرص ها به داخل محفظه در ابتدای تست و خارج ساختن آنها در پایان تست نیازی به باز کردن و خارج ساختن محفظه قرص وجود ندارد. در ابتدای تست ، دریچه ورود قرص ها بصورت اتوماتیک در مقابل کاربر دستگاه متوقف می شود و در پایان تست نیز دریچه خروج قرص ها بصورت اتوماتیک به سمت پایین قرار می گیرد.

صفحه نمایش دستگاه در هر لحظه تعداد دورهای انجام شده و باقیمانده را نشان می دهد و ورود پارامترهای مورد نظر برای هر تست از طریق صفحه کلید کنار آن به راحتی امکان پذیر است.

امکان ارائه گواهینامه های IQ/OQ به عنوان یک option همراه با دستگاه پیش بینی شده است.

مشخصات فنی دستگاه تست فرسایش قرص مدل FK1000/2000:

تعداد محفظه (Drum) 1 و 2

سرعت چرخش محفظه 25 دور بر دقیقه

زمان چرخش محفظه قابل تنظیم تا 99 ساعت و 59 دقیقه و 59 ثانیه

قابلیت جداسازی محفظه

ابعاد دستگاه 320mm x 350 mm 350 mm

وزن دستگاه 5.5 کیلوگرم