

Тестер для определения коэффициента трения GM-4



Технические характеристики

Диапазон измерений	0,001~0.999
Диапазон силы	0~9.8 Н
Точность измерений	±0.5%FS
Скорость скольжения	0~500 мм/мин
Ход	100 мм
Толщина образца	≤ 2 мм
Размеры блока скольжения	63 мм x 63 мм
Вес блока скольжения	200 г ± 2 г
Площадь рабочей поверхности	200 мм x 470 мм
Размеры	480мм x 400мм x 220мм
Напряжение	100W
Блок питания	AC 220V, 50 Hz



Функции

Этот прибор может измерять коэффициент трения пластиковой пленки, тонких листовых материалов, бумаги и так далее. GM-4 применяется в организациях по контролю качества, учреждениях по контролю за наркотиками, научно-исследовательских институтах, при производстве упаковки, тонкой пленки, в пищевой промышленности компаниях, на фармацевтических предприятиях и так далее.



Принцип работы

Датчик силы перемещается конвейерной лентой с приводом от двигателя под определенным контактным давлением, что означает, что две испытательные поверхности перемещаются относительно друг друга. Сигнал силы, измеренный датчиком силы, усиливается интегратором и передается на регистратор, а коэффициент динамического трения и статическое трение регистрируются отдельно.



Стандарты

TAPPI T816

ASTM D1894

ISO 8295

GB 10006