

Прибор определения гладкости «ПОГ-2М»

Применение

Прибор ПОГ-2М предназначен для определения гладкости бумаги и картона по ГОСТ 12795-89, ИСО 5627-84 (гладкость по Бекку). Данный метод основан на измерении времени прохождения определенного объема воздуха между поверхностью испытуемого образца и стеклянной полированной пластиной при уменьшении разрежения в вакуумной камере на заданные значения. Прибор оснащен малой (38см³) и большой (380 см³) камерами что позволяет проводить определение гладкости от малых (до 10с) до очень больших значений (3600с).

Для прижима образца используется пневматическая вакуумная прижимная система.

Прибор удобен и прост в эксплуатации – от оператора только требуется установить образец и нажать кнопку, все дальнейшие операции прибора производит автоматически, после чего результат выводится на дисплей.

Для точного и достоверного проведения испытания все образцы должны быть правильно кондиционированы.



Технические характеристики

Диапазон измерений перепада разрежения, кПа (мм рт. ст.):
– первый поддиапазон (гладкость более 15 с)

от 50,66 ± 0,40 (380,0 ± 0,5)
до 48,00 ± 0,40 (360,0 ± 0,5)

– второй поддиапазон (гладкость менее 15 с)

от 50,66 ± 0,40 (380,0 ± 0,5)
до 29,33 ± 0,40 (220,0 ± 0,5)

Погрешность измерения разрежения, кПа (мм рт. ст.)

± 0,07 ± 0,05

Усилие прижатия образца к стеклянной пластине, кПа (гс/см)

100 ± 2 (10,0 ± 0,2)

Наружный диаметр рабочей поверхности пластины по фаске, мм

37,40 ± 0,05

Диаметр центрального отверстия пластины по фаске, мм

11,30 ± 0,05

Потребляемая мощность, ВА, не более

90

Габаритные размеры

450x250x480

Масса, кг, не более

15

Заказной код

TL-PF003. 00 -00