

Прибор для измерения твердости пластмасс по Шору Д ИТ 5069

Прибор настольный ИТ 5069 предназначен для измерения твердости пластмасс по Шору Д в соответствии с ГОСТ 24621-91. Прибор позволяет измерять твердость в соответствии с ИСО 868-85. Сущность метода испытания заключается в измерении сопротивления пластмасс погружению в нее индентора за определенное время. На приборе может быть замерена твердость как образцов, так и изделий из пластмасс.

При измерении твердости изделий больших габаритов измеритель твердости может быть снят со стойки. При этом площадку измерителя вручную прижимают к проверяемому изделию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон измерения твердости От 0 до 100 единиц твердости по Шору Д
Усилие, создаваемое грузом 51,1 \pm 0,51 Н
Пределы допускаемой погрешности при нагрузке \pm 0,445 (45) Н (гс)
Вылет индентора от опорной поверхности прибора при нулевом показании 2,5 \pm 0,04 мм Пределы допускаемой погрешности перемещения индентора в любой точке шкалы прибора \pm 0,025 мм
(\pm 1 деление шкалы)
Сигнализация о выдержке образца под нагрузкой От 0,1 до 99 с
Рабочий ход стола 8 \pm 2 мм
Расстояние от стола до индентора прибора регулируемое От 0 до 90 мм
Расстояние от оси индентора прибора до колонки Не менее 100мм
Габаритные размеры (длина x ширина x высота) 240 x 245 x 440 мм
Масса прибора 11,5 кг.



Индентор имеет форму конуса с углом 30 \pm 1 \circ и радиусом при вершине R (0,1 \pm 0,012) мм.

Питание от сети переменного тока напряжением 220В при отклонении \pm 10% , частотой 50 \pm 1 Гц.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

trp@nt-rt.ru || www.tochmashpribor.nt-rt.ru