



20-22000 Автоматический прибор для испытаний по Кольцу и Шару

Предназначен для проведения испытаний по Кольцу и Шару согласно ГОСТ 33142-2014, EN 1427, ASTM D36, AASHTO T53.

Нагрев происходит посредством встроенных галогеновых элементов, что позволяет поддерживать заданную по стандарту скорость возрастания температуры в 5К/минуту с высочайшей точностью.

Все управление прибором производится с помощью сенсорного дисплея. Момент касания шариков и пластины регистрируется фотоячейками, расположенными слева и справа от химического стакана, а соответствующее этому моменту значение температуры отображается в цифровой форме. В процессе испытания ведется непрерывная регистрация температуры в химическом стакане с помощью датчика с платиновым элементом, на экране прибора отображается график температура/время в режиме реального времени, что исключает получение недостоверного результата из-за неправильного теплового режима.

Одновременно регистрируется разность результатов для образцов 1 и 2.

Два варианта испытаний на выбор - для воды с температурой от 30 до 80° С, а также глицерина – от 80 до 150° С.

В комплект входит химический стакан емкостью 600 мл, стержни-смесители для воды и глицерина, а также рама для размещения 2-х образцов, 2 испытательных шарика и 2 приспособления для центрирования шариков.

Сеть: 220 В, 50/60 Гц Гц, 1,0 кВт, 16 А

Габариты: 290x595x365 мм

Вес: 20 кг

Производство: InfraTest (Германия)

Гарантия: 1 год

Прибор внесен в реестр средств измерений РФ

