

ТИП M4U

M4U 075

Универсальный твердомер с возможностью проведения исследований по Роквеллу, Бринелю, Виккерсу, Кнуупу и исследования пластика. Нагрузки 1-250кг или 3-750кг. Ручная регулировка высоты столика 0 - 260. Глубина 200мм. Mat screen (матовый проекционный экран диаметром 150мм). Галогеновый осветитель. Автофокусировка. LCD-дисплей для отображения измеренных значений. Полностью автоматический цикл тестирования. Нагрузка контролируется электроникой. Управление электрическое через замкнутый контур регулирования. Датчик силы. Выбор метода испытания, границ допусков, задание времени испытания производится с помощью пленочной клавиатуры и отображается на дисплее. Выбор тестовой нагрузки через сенсорную панель. Отображение статистических данных на LCD-дисплее с подсветкой: минимальное и максимальное значения, среднее, длительность нагрузки, среднее отклонение. Коррекция измерения образца на выпуклость с помощью прямого задания диаметра в мм. Сохраняет до 44 выборочных тестовых методов и 10 наборов параметров.



Диапазон нагрузок

Роквелл: HR 15N/30N/45N, HR15T/30T/45T,
Роквелл: HR A/B/C/D/E/F/G/H/I/K/L/M/O/P/S/V.
Виккерс:HV 5 / 10 / 20 / 30 / 50 / 100 кг
Бриннель: HB 1/5, 1/10, 1/30, 2/10, 2/20, 2/40, 2/120, 2,5/15,62, 2,5/31,25, 2,5/62,5, 2,5/187,5, 5/62,5, 5/125, 5/250, 5/75, 10/250, 10/500
Пластик: 49,03N, 132,39N, 357,9N, 961,0N

Технические данные:

Вес – около 180 кг

Электричество – 220В

Частота - 50Гц

Максимальная высота образца – 260 мм

Диапазон нагрузок от 3 до 750 кг

Возможные линзы для установки:

15x, 40x, 95x, 190x, 370x, 450x