

Твердомеры. Серия Duramin 500.

Универсальный твердомер с сенсорным экраном (TFT монитор 8") на передней панели, цифровая камера высокого разрешения и автоматической системой анализа изображения.

Интегрированный мощный ПК с русифицированным программным обеспечением. Полностью автоматический цикл тестирования. Отсутствие человеческого фактора.

Отвечает требованиям ISO EN 6507, ISO EN 6508, ISO EN 6509. Погрешность 2-3%.

Нагрузка контролируется электроникой.

Управление электрическое через замкнутый контур регулирования (DMS датчик).

Переизмерение отпечатка через некоторое время, вызвав его из памяти машины.

Возможность работы как автоматическом, так и в ручном режиме при обработке отпечатка.

Измерение по Роквеллу, Бринелю, Виккерсу, Кнупу, а также исследование твердости пластика. Нагрузки от 1 до 250кг или 3-750 кг
Максимальная высота образца 260мм.

Глубина 200мм от центра индентора.

Выбор метода испытания, границ допусков, задание времени испытания производится с помощью тач-скрина.

Запись в память 10 методов с предустановленными параметрами, для быстрого вызова нажатием одной кнопки.

Отображение широкого спектра статистических данных

Длительность приложения нагрузки регулируемая.

Автоматическая коррекция результата измерения при выпуклом образце.

Включает рабочий стол диаметром 90мм со стандартным посадочным пазом 25мм, а также специальный стол для установки твердомера

Встроенный генератор отчета. Возможность прямой печати с USB-принтером.

Встроенные 2 USB-интерфейса, 1 RS 232-интерфейс и RJ-45 100MB (Ethernet) для передачи данных на другой ПК или локальную сеть.

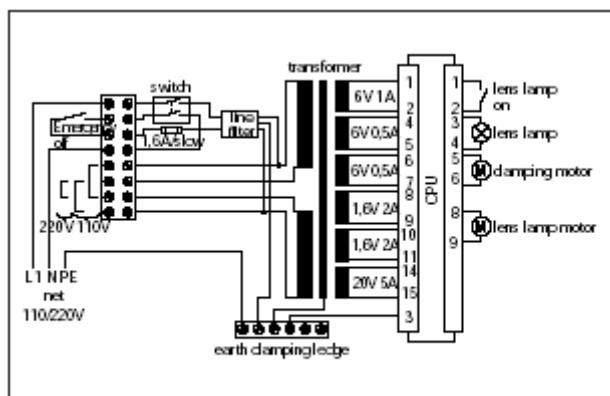


Диапазон нагрузок:

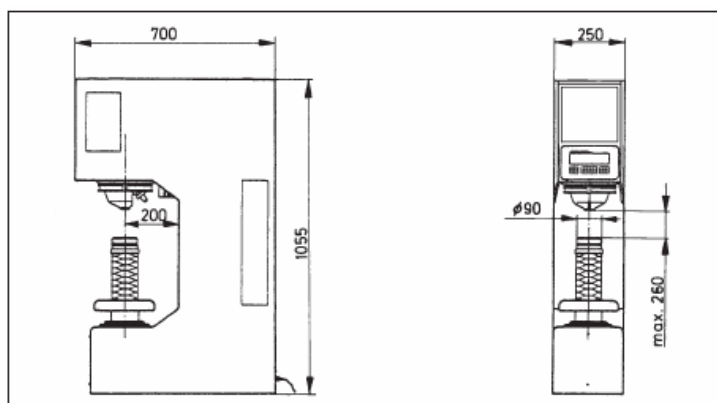
Супер -Роквелл: HR 15N/30N/45N, HR15T/30T/45T,
Роквелл: HR A/B/C/D/E/F/G/H/K/L/M/O/P/S/V.
Виккерс:HV 1/ 2 / 3 / 5 / 10 / 20 / 30 / 50 / 100 кг
Бриннель: HB 1/2,5, 1/5, 1/10, 1/30, 2/10, 2/20, 2/40, 2/120, 2,5/15,62, 2,5/31,25, 2,5/62,5, 2,5/187,5, 5/62,5, 5/125, 5/250, 5/500, 5/750, 10/250, 10/500, 10/750
Кнууп: HK 0,5 / 1
Пластик: 49,03N, 132,39N, 357,9N, 961,0N

Технические данные

Тестовая нагрузка		Duramin 500	
Электронная, управляется микропроцессором			
Уровень нагрузки	кг	1-250кг или 3-750 кг	
Данные по образцам			
Глубина	мм	200	
Вертикальная емкость	мм	260	
Максимальный вес	кг	50	
Столик			
Привод		электрический	ручной
Ход столика нормальный / быстрый	Мм/с	0,6 / 6	-----
Удерживающий фиксатор	Мм	ø25	ø25
Размеры	мм	390 × 595	ø160
Электрическая разводка			
Источник энергии	[V]	230_1/N/PE	
Отклонение от напряжения	[%]	+6/-10	
Частота	Гц	50/60	
Потребление энергии	В/А	200	200
Класс предохранителей		1	1
Система контроля			
Микропроцессор, 2 электродвигателя, статистика, 100% совместимость с базовыми командами			
Количество возможных переводов в другие единицы		9	9
Размеры/ вес			
Размеры	мм	250 × 1055 × 700	250 × 1055 × 700
Шкаф под твердомер	мм	750 × 700 × 700	750 × 700 × 700
Вес базового блока	кг	Около 200	Около 200



Power supply



Разводка.

Ток 230 V /50 Гц
 Максимальное возмущение
 напряжения +6%/ -10%
 Потребление 200 VA
 Предохранитель 1,6 A/slow

117342, Москва, ул. Обручева, д. 34/63, строение 2, ЗАО «Мелитэк»

Тел./факс: +7 (495) 781-07-85 E-mail: info@melytec.ru

Web: www.melytec.ru