

# Твердомеры по Виккерсу HV-110/120

## Серия 810

Твердомеры HV-110/120 обладают следующими преимуществами:

- Модели с управлением от сенсорной панели и программного обеспечения.
- **144 мм (5,7")** цветной дисплей (Тип А) с повышенной четкостью для легкого управления твердомером
- Полностью автоматическая система существенно сокращает время, требуемое для измерения твердости, используя ПО AVPAK-20 (Тип В, С, D) для создания циклов измерение - анализ - составление отчета
- Электромагнитная система создания испытательной нагрузки.
- Долгое время функционирования благодаря LED-подсветке, натуральное восприятие цвета, улучшенный контраст.
- Возможность измерения твердости по Микро-Бринеллю до 62,5 кг при помощи опционального груза для испытательной нагрузки.

### Спецификация

Тип нагружения	Моторизованный
Время выдержки	5-999 с (по выбору)
Оптическая система	Оптическая система с коррекцией на бесконечности
Блок подсветки	Светодиодная подсветка
Револьверная головка для индентора/ объектива	С приводом от двигателя и ручным управлением
Вывод данных	RS-232C, Digimatic, интерфейс USB 2
Стол XY	<b>Диапазон перемещений для систем А + В:</b> 50 x 50 мм, ручной привод <b>Диапазон перемещений для систем С + D:</b> 50 x 50 мм / 100 x 100 мм, моторизованный
Стандарты	JIS В 7725, ISO 6507-2
Скорость подвода индентора	60 мкм/с, 150 мкм/с на выбор
Поддерживаемые шкалы	HV, НК, НВ, КС
Шкала Виккерса	<b>HV-110A/110B/110C/110D</b> HV 1; 2; 3; 5; 10; 20; 30 <b>HV-120A/120B/120C/120D</b> HV 0,3; 0,5; 1; 2,5; 5; 10; 20; 30
Линейка объективов	2x, 5x, 10x, 20x, 50x, 100x



Брошюра по твердомерам предоставляется по запросу



Тип с ручным управлением



Тип с управлением с помощью ПО

		Система А		Система В		Система С		Система D	
Основной блок		HV-110	HV-120	HV-110	HV-120	HV-110	HV-120	HV-110	HV-120
Блок управления		Сенсорная панель		ПК		ПК		ПК	
Испытательная нагрузка		Стандартная	Малая	Стандартная	Малая	Стандартная	Малая	Стандартная	Малая
Стол XY	На выбор	Ручной		Ручной		Моторизованный		Моторизованный	
		50 x 50 мм		50 x 50 мм		50 x 50 мм		50 x 50 мм	
						100 x 100 мм		100 x 100 мм	
Программное обеспечение		-		AVPAK-20		AVPAK-20		AVPAK-20	
Фокусировка		Ручная		Ручная		Ручная		Автоматическая	