

Твердомеры по Микро-Виккерсу НМ-210/220

Серия 810

Эта высокопроизводительная модель твердомера идеально подходит для контроля качества. Твердомеры НМ-210/220 обладают следующими преимуществами:

- Модели с управлением от сенсорной панели и программного обеспечения.
- Электромагнитная система генерации энергии обеспечивает постоянную испытательную нагрузку.
- Высокопроизводительная оптическая система позволяет получить видимое изображение индентора.
- Большое фокусное расстояние, позволяющее избежать возможных столкновений.
- 6 типов объективов: 10X, 20X, 50X и 100X для измерения изображения выемки, и 2X и 5X, позволяющие проводить измерения вокруг выемок.
- Долгое время функционирования благодаря LED-подсветке, натуральное восприятие цвета, улучшенный контраст.
- Сенсорная панель для удобного задания различных условий измерений и отображения результатов испытаний.
- Ручное позиционирование детали.
- Программное обеспечение AVPAK-20 для автоматического измерения.
- Малая измерительная нагрузка $0,4903 \times 10^{-3} \text{Н}$ (0,05гс), а также доступны модели со стандартной нагрузкой.

Спецификация

Тип нагружения	Электромагнитный
Время выдержки	0-999 с (шаг: 1 с)
Управление нагружением	Автоматическое (нагрузка, выдержка, разгрузка)
Револьверная головка для индентора/ объектива	С приводом от двигателя и вручную
Вывод данных	RS-232C, Digimatic, интерфейс USB 2
Стол XY	Диапазон перемещений А + В: 25 x 25 мм / 50 x 50 мм, ручной привод Диапазон перемещений С + D: 50 x 50 мм / 100 x 100 мм, моторизованный
Рабочее расстояние	50X = 2,5 мм (доступны и другие объективы)
Шкала Виккерса	НМ-210А/210В/210С/210D HV0,01; 0,02; 0,03; 0,05; 0,1; 0,2; 0,3; 0,5; 1 НМ-220А/220В/220С/220D HV0,00005; 0,0001; 0,0002; 0,0003; 0,0005; 0,001; 0,002; 0,003; 0,005; 0,01; 0,02; 0,03; 0,05; 0,1; 0,2; 0,3; 0,5; 1; 2
Масса,	43 кг



Моторизованная револьверная головка с двумя креплениями под инденторы и 4 креплениями под объективы



Брошюра по твердомерам предоставляется по запросу



Тип с сенсорной панелью



Тип с программным обеспечением

		Система А		Система В		Система С		Система D	
Основной блок		НМ-210	НМ-220	НМ-210	НМ-220	НМ-210	НМ-220	НМ-210	НМ-220
Блок управления		Сенсорная панель		ПК		ПК		ПК	
Нагрузка		Стандартная	Малая	Стандартная	Малая	Стандартная	Малая	Стандартная	Малая
Стол XY	Выбор	Ручной		Ручной		Приводной		Приводной	
		25 x25 мм		25 x25 мм		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		-		АУРАК-20		АУРАК-20		АУРАК-20	
Фокусировка		Ручная		Ручная		Ручная		Автофокус	