

## Автореволюционный твердомер Кнупа



Термическая обработка, карбонизация, упрочняющий слой, покрытие поверхности, стали, цветных металлов, мелких и тонких деталей и т. Д.

### Технические параметры :

Модель: НТК-1000А

Шкала твердости: твердость по Виккерсу, твердость по Кнупу

Испытательная сила: 10,25,50,100,200,300,500,1000gf

Диапазон испытаний: 1HV-3000HV

Метод выбора испытательного усилия: Ручной

Режим загрузки и выгрузки: Автоматический

Время выдержки испытательного усилия: 0-60S (регулируемое)

Объективы/инденторы с: С автоматической револьверной головкой

Окулярная линза: 10X

Минимальное значение градуировки колеса испытательного барабана: 0,25 мкм (показания барабана)

Объектив: 10X 40X

Усиление микроскопа: 100X (наблюдение), 400X (измерение)

Диапазон измерения: 150 мкм

Оптический канал: Двухканальный / ПЗС-матрица

Объектив с фильтром: Зеленый цвет

Источник света: галогенный свет (яркость регулируется)

Разрешение по значению твердости: 0,1 единицы по Виккерсу

Преобразование твердости: Бринелль, Роквелл, поверхность Роквелла

Максимальная высота испытываемого образца: 110 мм

Глубина от центральной линии: 110 мм

Размер рабочего стола XY: 100 \* 100 мм

Поле перемещения рабочего стола XY: 25 \* 25 мм

Минимальное перемещение рабочего стола XY: 0,01 мм

Рабочая температура: 23±5 °C

Рабочая влажность: <65%

Размер машины: 530 \* 290 \* 490 мм

Вес нетто: 40 кг

Электропитание: 220 В 2 А 50-60 Гц