

## Твердомер HR-150A

Стационарный механический твердомер модели HR-150A предназначен для измерения твердости металлов и сплавов по методу Роквелла в соответствии с ГОСТ 9013-59, GB/T 230.2, ISO 6508-2, ASTM E18. Прибор полностью механический, с минимальной степенью автоматизации процесса измерения, благодаря чему твердомер прост в эксплуатации, обслуживании и не требует подключения к электричеству. Отображение результата измерений осуществляется посредством циферблата. Данный твердомер применяется в заводских лабораториях, различных НИИ, учебных заведениях и т.п.

Твердомер внесен в Государственный реестр СИ Российской Федерации под № 37519-08.

### Технические характеристики:

Предварительная нагрузка	98.07 Н (10 кгс)
Общая нагрузка	588.4 Н (60 кгс) 980.7 Н (100 кгс) 1471 Н (150 кгс)
Шкалы по Роквеллу	HRA HRB HRC
Диапазоны измерения твердости	20 - 88 HRA 20 - 100 HRB 20 - 70 HRC
Расстояние от стола до наконечника	max 170 мм
Расстояние от центра отпечатка до корпуса прибора	max 135 мм
Габаритные размеры	466 x 238 x 630 мм
Масса без упаковки	65 кг

### Комплект поставки:

Собственно прибор	1 шт.
Стол плоский большой 150 мм	1 шт.
Стол плоский малый 60 мм	1 шт.
Стол призматический V-образный 60 мм	1 шт.
Наконечник с шариком 1.5875 мм	1 шт.
Наконечник конический алмазный 120°	1 шт.
Меры твердости образцовые	5 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.

- Всегда в наличии
- Бесплатная доставка до терминала ТК
- Гарантия 12 месяцев (с возможностью увеличения)
- Свидетельство о поверке Государственного стандарта

**Стоимость: 128 000 ₽**

