



## Стационарный твердомер AT130D



Измерения не подвержены влиянию вибрации и деформаций.

Крупногабаритные объекты и детали сложной формы могут быть зафиксированы без дополнительных приспособлений и опор.

Быстрота и точность измерений - предварительное нагружение, основное нагружение и измерение проводятся одним нажатием рычага.

Измерение занимает не более 3 секунд (немного больше для мягких материалов).

Доступны два типа измерительной головки (для измерений по Роквеллу и СуперРоквеллу).

4 типа стендов (см. обр. сторону)

Цифровая индикация результатов измерения. Прямое считывание по Роквеллу и Бринеллю.

Функции выбора шкалы, калибровки и точности.

Интерфейс RS 232 для подключения компьютера и принтера.

# AT130D



## Технические данные.

### AT 130 DR

(для измерений по Роквеллу)

Предварительная нагрузка: 10 кгс (98 Н).

Основные нагрузки:

Роквелл - 60 кгс (588 Н), 100 кгс (980 Н),  
150 кгс (1471 Н).

Бринелль - 62,5 кгс (612 Н), 125 кгс (1226 Н),  
187,5 кгс (1839 Н).

Стандартные шкалы: HRA, HRB, HRC, HRD, HRF,  
HRG, HRH, HRE, HRK, Бринелль HB 30.

Дополнительные шкалы (по запросу): HB 5,  
HB 10, кгс/мм<sup>2</sup>, Н/мм<sup>2</sup>, Виккерс.

### Стандартные аксессуары:

В деревянном кейсе:

Конический алмазный индентор (Роквелл) \*.

Шариковый индентор 1/16 (Роквелл) \*.

Шариковый индентор 2,5 мм (Бринелль).

Тестовый блок по Роквеллу \*.

Тестовый блок по Бринеллю.

Плоский опорный столик диаметром 60 мм \*.

Плоский опорный столик диаметром 10 мм \*.

Большой V-образный опорный столик \*.

Малый V-образный опорный столик \*.

Пластиковый чехол \*.

Набор запасных шариков \*.

\*- позиции, входящие в комплект AT 130 DSR.

### AT 130 DSR

(для измерений по СуперРоквеллу)

Предварительная нагрузка: 3 кгс (29,4 Н).

Основные нагрузки:

Роквелл - 15 кгс (147 Н), 30 кгс (294 Н),  
45 кгс (441 Н).

Бринелль - 10 кгс (98 Н), 15,6 кгс (153 Н),  
31,2 кгс (306 Н).

Стандартные шкалы: HR15N, HR30N, HR45N,  
HR15T, HR30T, HR45T, HR15W, HR30W, HR45W.

Дополнительные шкалы (по запросу): HB 5,  
HB 10, Виккерс.

### Дополнительные аксессуары:

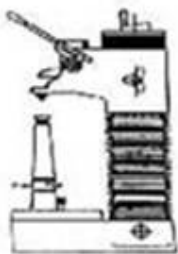
Плоский опорный столик диаметром 200 мм.

V-образный опорный столик для цилиндрических  
деталей диаметром до 200 мм.

Шариковые инденторы 1/8", 1/4", 1/2" (Роквелл).

Шариковый индентор 5 мм (Бринелль).

Приспособление для измерения твердости на  
внутренних поверхностях.



**Стенд Т**  
универсальный

- Глубина: 220 мм.  
- Высота: 270 мм.

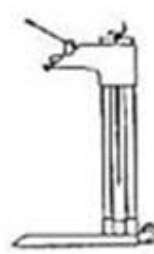


- Глубина: 220 мм.  
- Высота: 420 мм  
(стандартная)



**Стенд N**  
стандартный

- Глубина: 220 мм.  
- Высота: 215 мм.  
- Вес: 53 кг.



**Стенд CAR**  
мобильный

- Глубина: 300 мм.  
- Высота: 750 мм.  
- Вес: 140 кг.



**Стенд MUR**  
монтируемый на стену

- Глубина: 300 мм.  
- Вертикальный ход: 550 мм.  
- Вес: 140 кг.

- |   |                              |  |  |   |
|---|------------------------------|--|--|---|
| - Вес 87 кг.  | (по запросу<br>+100+300+500) | - Размеры:<br>основание 200 x 520 мм,<br>высота 620 мм.                    | - Размеры:<br>основание 400 x 970 мм,<br>высота 1350 мм. | - Размеры:<br>200 x 700 x 1050 мм.                  |
| - Размеры: основание 240 x 560 мм, высота 875 мм.               |                              | - Стандартное оборудование:<br>4 опорных столбика,<br>1 фиксатор, 1 чехол. | - Стандартное оборудование:<br>1 фиксатор, 1 чехол.      | - Стандартное оборудование:<br>1 фиксатор, 1 чехол. |
| - Высота колонны может быть изменена по запросу.                |                              |  |  |   |
| - Стандартное оборудование: 4 столбика, 1 фиксатор,<br>1 чехол, |                              |  |  |   |
-