

1. Применение

Твердомер используется для следующих методов измерения:

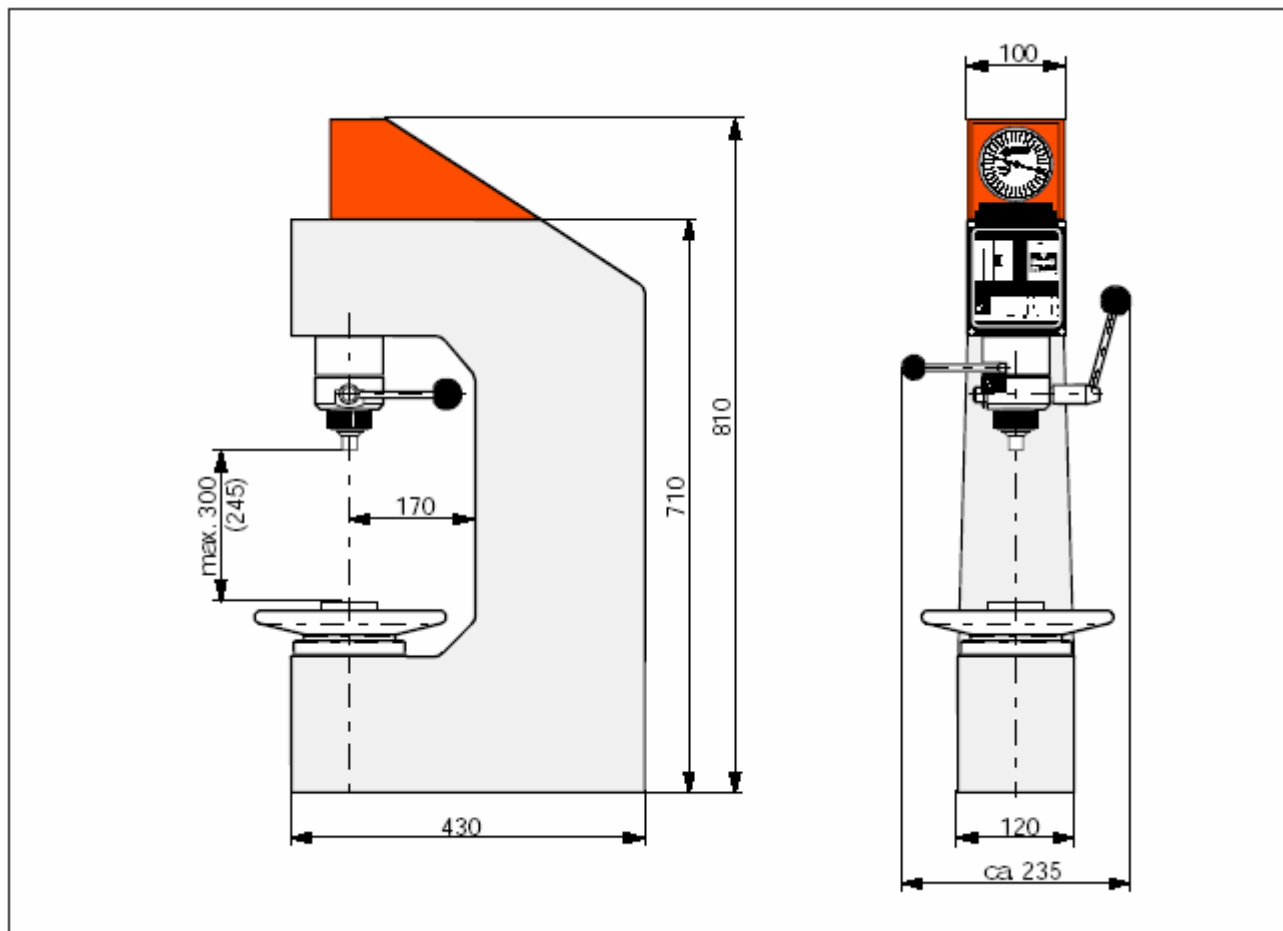
Металлы	DIN EN ISO 6506
Бриннель	DIN EN ISO 6507
Виккерс	DIN EN ISO 6508, ASTM 18
Роквел	

Пластмассы	DIN 53 456
------------	------------

2. Технические данные

Прибор для определения твердости		
N3A 001 с измерительным прибором		
Нагрузки/тестовые блоки		
Нагружения регулируются 3 или 4 нагрузками, или с помощью контактных пружин.		
устройство нагружения N1A (изменение положения пружины) 15-187,5 кПа	147,1-1838,74	Н
Тестовый блок N1U нагрузки 30/150/187,5 кПа	294,2-1838,74	Н
Тестовый блок N1S нагрузки 15/30/45 кПа	147,1-441,3	Н
Тестовый блок N1R нагрузки 60/100/150 кПа	588,4-1470,99	Н
Тестовый блок N1P для пластмасс нагрузки 5/13,5/36,5/98 кПа	46,03-961,0	Н
Характеристики образцов		
Глубина захвата детали	170	мм
Максимальная высота образца с пружинной шайбой	300	мм
Максимальная высота образца с индентором	245	мм
Максимальная масса образца	50	кг
Столик		
Регулировка посредством столика		
Зажимать приспособление в соответствии с DIN 51 225	Ø 25	мм
Размеры		
Твердомер N3	235x920x450	мм
Твердомер N3	750x700x700	мм
Масса	40	кг

Размеры твердомера модель N3A 001



Критерии установки

Для гарантии стабильности измерений прибор должен быть установлен по возможности как можно на более прочный и горизонтальный пол.

Стол на который будет устанавливаться твердомер должен соответствовать следующим параметрам:

- Быть горизонтальным и иметь высоту примерно 700 мм
- Выдерживать массу около 100 кг.
- На поверхности стола необходимо просверлить 5 отверстий (Рекомендуется использовать болты M10)