

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Твердомер Бухгольца ТБ-201



Твердомер Бухгольца ТБ-201

Твердомер Бухгольца ТБ-201 предназначен для испытания на твердость однослойного покрытия или многослойной системы краски, лака или родственного продукта по ИСО 2815. Твердость измеряется по длине отпечатка на испытываемом покрытии после вдавливания индентора Бухгольца под действием заданной постоянной нагрузки в 500 г. в течение 30-50 секунд.

Метод определения сопротивления вдавливанию по Бухгольцу описан в ГОСТ 22233-2001 и рекомендован для определения твердости защитных покрытий алюминиевого профиля.

Сущность метода:

Сущность метода заключается во вдавливании индентора в покрытие с последующей оценкой результатов испытания. Длина вдавливания служит характеристикой остаточной деформации покрытия. Результат испытания выражается в виде функции, обратной величине длины вдавливания, и эта величина возрастает с возрастанием сопротивления

вдавливанию. Сопротивление вдавливанию вычисляют по уравнению:

H (Бухгольц) = 100 мм / L , где L - номинальное значение длины вдавливания, в мм.

Отличительные особенности:

- Определения твердости покрытий индентором Бухгольца под нагрузкой.
- Корпус из нержавеющей стали.
- Встроенный пузырьковый уровень.
- Лупа измерительная 10X в комплекте («Профи»).
- В комплекте измерительный микроскоп с подсветкой с увеличением 20х и цифровой таймер («Эксперт»).
- Простота конструкции.
- Удобство в работе.
- Соответствует стандартам ГОСТ 22233-2001 и ИСО 2815.

Индентор:	- диаметр $30 \pm 0,1$ мм - угол заточки $60 \pm 2^\circ$ - ширина $5 \pm 0,1$ мм
Усилие прижима:	500 ± 5 г
Диапазон измерения твердости по Бухгольцу:	59-125
Габаритные размеры:	90x45x40 мм
Вес:	1000 ± 5 г

Внимание! Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01