

**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

Штатив для измерения твердости малоразмерных деталей Комплект поставки №2



Штатив для измерения твердости малоразмерных деталей Комплект поставки №2

Штатив в комплекте с портативным ультразвуковым твердомером «Константа ТУ» или «Константа К5У» используется при измерении твердости изделий малой массы, изделий сложной формы с криволинейными измеряемыми поверхностями, изделий с чрезвычайно малыми площадками для измерения твердости с применением портативных твердомеров. Штатив обеспечивает плавное механическое нагружение, а также перпендикулярное положение преобразователя в процессе измерения твердости, что позволяет устранить ошибки оператора в процессе контроля твердости, уменьшить разброс показаний единичных измерений твердомера.

Штатив необходим на производстве при проведении массового контроля деталей, а также для измерения твердости малоразмерных деталей в лабораторных условиях.

Отличительные особенности:

- отсутствие люфтов во всех соединениях позволяет с высокой точностью позиционировать индентор твердомера на криволинейных поверхностях объекта контроля;
- отсутствие изгибов стойки и основания обеспечивают высокую достоверность измерений даже при использовании повышенных нагрузок на индентор твердомера;
- обеспечение высокой повторяемости результатов измерений за счет перпендикулярности направления внедрения индентора твердомера к поверхности объекта контроля;
- уменьшение влияния человеческого фактора на результаты измерений;
- использование тисков позволяет зажимать детали сложной формы и малой массы для обеспечения точных измерений.

Методика контроля:

- установить преобразователь в стойку в соответствии с руководством по эксплуатации, закрепить его с помощью гайки;
- установить объект контроля под индентор преобразователя. При использовании комплекта поставки №2 зажать объект контроля в тиски, с помощью координатного столика установить необходимое расположение объекта контроля относительно индентора твердомера;
- у помощью зажимного винта на задней стороне штатива установить необходимую высоту расположения преобразователя;
- плавно нажать рычаг штатива до соприкосновения трубки носика преобразователя с объектом контроля;
- после срабатывания звуковой сигнализации твердомера, подтверждающей проведение измерения, плавно отпустить рычаг штатива;
- считать показания твердости на дисплее твердомера.

Максимальная высота контролируемых объектов, мм	220
Размеры рабочей зоны основания, мм	130x160
Максимальная длина хода закрепленного преобразователя, мм	50
Разброс положения точек измерения на объекте контроля при измерениях, мкм, не более	50
Габаритные размеры, мм, не более	130x220x460

Масса, кг, не более	10
---------------------	----

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

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