



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

ППП машпроект Стенд измерительный Т4 для ультразвукового твердомера ТКМ-459



Новая модель! Новая комплектация!

Стенд измерительный Т4 - это устройство, специально разработанное для ультразвукового твердомера ТКМ-459, которое гарантирует максимально удобную работу оператора, минимизируя человеческий фактор.

Контролировать твердость больших партий изделий и/или изделий с малыми весом и габаритами стало еще проще!

Измерительный стенд предназначен для работы с датчиками твердомера ТКМ-459: "А", "Н", "С". Устройство обеспечивает:

- стабильное усилие на датчик,
- перпендикулярность УЗ датчика к исследуемой поверхности,
- высокую повторяемость результатов измерений,
- возможность испытаний образцов самых различных форм с минимальным весом.

ПРЕИМУЩЕСТВА КОНСТРУКЦИИ:

- Большое основание для удобной работы,
- Специальный держатель для электронного блока твердомера,
- Надежная опорная пластина для ультразвукового датчика,
- Устройство для фиксации датчика на определенном уровне, в зависимости от высоты контролируемого образца,
- Рукоятка, плавно опускающая датчик вниз для выполнения замера.

В комплект поставки входят магнитная поверочная призма и лекальные тиски.

НАЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНОЙ ПРИЗМЫ

Магнитная призма изготавливается из высокопрочной закаленной стали, имеет скошенные внутрь верхние края. Используется для фиксации деталей цилиндрической формы.

До начала измерений образец нужно поместить по центру призмы и повернуть переключатель в положение «ON» - «включено». Произойдет одновременное намагничивание сторон призмы - образец будет "намертво" закреплён.

Далее необходимо установить призму с образцом на точку внедрения индентора датчика. Провести необходимые замеры.

Чтобы освободить деталь, следует повернуть переключатель до положения «OFF» - «отключено».

НАЗНАЧЕНИЕ ТИСКОВ

Тиски предназначены для надежной фиксации малогабаритных деталей в любом положении.

Изготавливаются из высококачественной легированной стали. Твердость рабочих поверхностей составляет 58-62 HRC.

Точность тисков:

- параллельность 0.005 мм/100 мм,
- перпендикулярность 0.005 мм.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Измерительный стенд применяется для контроля твердости малогабаритных объектов, больших партий однотипных изделий.

ПОРЯДОК РАБОТЫ:

- 1 Установить электронный блок твердомера в держатель;
- 2 Снять штатную защитную насадку (носик) с ультразвукового датчика (типы "А", "Н" или "С");
- 3 Вставить датчик в опорную пластину и зафиксировать **специальной насадкой** (входит в комплект поставки);
- 4 Разместить на основании стенда контролируемый объект;
- 5 С помощью регулировочного устройства необходимо выставить расстояние от измеряемой поверхности до алмаза датчика **менее 10 мм**;
- 6 Плавно опустить вниз рукоятку стенда **до звукового сигнала**, который будет означать, что измерение выполнено;
- 7 Как только Вы услышали звуковой сигнал нужно поднять рукоятку вверх (при отсутствии давления рукоятка сама возвращается в верхнее положение).

Характеристики НПП Машпроект Стенд измерительный Т4 для ультразвукового твердомера ТКМ-459

Параметры	Значения
Габаритные размеры (ширина x глубина x высота)	283 x 294 x 315 мм
Вес	13 кг
Максимальная высота контролируемого образца (вместе с поверочной плитой, магнитной призмой, тисками и т.п.)	140 мм
Упаковка	Коробка с ложементом

Комплектация НПП Машпроект Стенд измерительный Т4 для ультразвукового твердомера ТКМ-459

Измерительный стенд 1 шт.

Наконечник к датчику УЗ твердомера ТКМ-459 для измерительного стенда 1 шт.

Магнитная призма 1 шт.

Тиски лекальные 1 шт.

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83