

TESA-HITE 400 / 700

Точность, которая впечатляет

Оснащённые патентованной оптоэлектронной измерительной системой с инкрементной стеклянной шкалой измерительные приборы TESA-HITE 400 и 700 отличаются точностью измерения, надёжностью и жесткостью конструкции. Они идеально приспособлены для выполнения измерений в условиях производства.

Батарейное питание обеспечивает полную автономность работы. С помощью этих моделей можно производить точное измерение высоты, уступов, диаметров, расстояний между отверстиями, ширины пазов и др. Отличное соотношение цены и производительности.



Заводской стандарт

ЖК-дисплей 83 x 49 мм, 7-разрядный со знаком минуса, графические символы для активных функций.

0,0001 / 0,001 / 0,01 мм или 0,00001 / 0,0001 / 0,001 дюйма.

12 мм

Пересчёт мм/дюймы

Воздушная опора измерительного устройства на поверочной плите. Измерительный интервал, область применения и точность смотри в табл. на странице N-8

Основание из серого чугуна с химической никелировкой с 3 притёртыми опорными поверхностями.

Фронтальный, в моделях 400: < 9 мкм, 700: < 13 мкм

Инкрементная стеклянная шкала, оптоэлектронная

(12 ± 1,5) x 10⁻⁶ К-1

Измерительная головка на подшипниках качения, перемещается с помощью рукоятки (маховика). Блокируемый привод измерительной головки.

500 мм/с
20 дюйм/с

1,5 ± 0,5 Н (в точке переключения)

RS 232

Перезаряжаемая батарея 6 В.

~ 60 ч.

от 10°C до 40°C

от -10°C до 60°C

80%, без конденсата

IP40, электроника IP65 (IEC 60529)

- Широкая область применения, два типоразмера с диапазоном измерения 415 мм и 715 мм и 6 дюймов и 28 дюймов соответственно.
- Встроенная воздушная подушка обеспечивает легкое перемещение измерительного устройства по поверочной плите
- Электронная защита от проникновения масла, воды, твёрдых частиц и прочего загрязнения (IP65).
- Пульт управления с цифровой индикацией, разрешение: 0,0001 / 0,001 / 0,01 мм или 0,00001 / 0,0001 / 0,001 дюйма.
- Динамическое снятие размера детали с постоянным измерительным усилием.
- Высокая надёжность, поразительно простое измерение отверстий и валов с помощью уникальной патентованной для TESA системы автоматического поиска кульминационной точки.
- Акустический сигнал подтверждения приема измеренного значения, функция программируется.
- Возможность контроля параллельности.
- Контроль перпендикулярности с помощью цифрового датчика с указанием угла выравнивающей прямой (линии регрессии).
- Запатентованная оптоэлектронная измерительная система TESA. Постоянно высокая точность благодаря долговременной стабильности стеклянной шкалы.
- Большой ЖК-индикатор с символами для измерительных функций.
- Установка прибора на нуль в любой точке измерительного диапазона.
- Функция PRESET для ввода требуемых значений.
- Переключение между метрической и дюймовой измерительной системой.
- Интерфейс RS 232 для передачи данных.
- Все приборы поставляются с калибровочным свидетельством SCS.

