



## DHG-V410 2D Цифровой вертикальный длиномер 0-407 мм

Код: 22849

**7 947 393 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: INSIZE



### ОПИСАНИЕ

Вертикальный длиномер (высотомер) 2D с вынесенным индикатором с сенсорным дисплеем, с воздушной подушкой. Диапазон абсолютных измерений **0-407** мм.

**Применение:** Измерение высоты/глубины, углов (и конусов), диаметра, межцентрового расстояния (осевой линии), пределы допуска, разметка, последовательные измерения и пр.

Непревзойденная эффективность при решении даже таких сложных задач в производстве, как программирование, 2D измерения, контроль изготавливаемых на станке деталей и статистический анализ.

Использование сенсорного дисплея и вынесенного к оператору держателя измерительных вставок делают **DHG-V410 2D** универсальным прибором для использования в производственных условиях.

**Комплект поставки:** Инструмент согласно спецификации, зарядное устройство, измерительный зонд с рубиновым шариком Ø 4 мм, установочный калибр, инструкция по эксплуатации, чехол от пыли, калибровочный сертификат.

### Функциональность прибора:

- Измерение высоты
- Измерение диаметра
- Измерение положения осевой линии
- Min / Max
- Среднее значение
- Разность значений
- Референтные точки
- Измерение отклонения от перпендикулярности
- Измерение углов
- Режим расчетов
- Режим допусков
- 2D измерения
- Программирование последовательности измерений
- Статистический анализ
- Температурная компенсация
- Интерактивная помощь
- Дополнительный держатель измерительной вставки +300мм
- Воздушная подушка
- Моторизированное перемещение

### **Устройство вертикального измерительного прибора DHG-V410 2D:**

- Настраиваемый сенсорный дисплей.
- Рукоятка перемещения измерительной каретки.
- Рукоятка для перемещения инструмента с функциональными кнопками и кнопкой активации воздушной подушки.
- Чугунное основание для оптимальной стабильности.
- Заменяемые измерительные вставки. В комплекте зонд (щуп) с рубиновым шариком Ø4 мм.
- Система баланса измерительной каретки.
- Дополнительный держатель щупа для расширения диапазона применения.

### **Преимущества длиномера DHG-V410 2D:**

- 1D и 2D измерения.
- 2D функция для измерения отверстий или валов, расположенных на одной поверхности.
- Простой и удобный интерфейс.
- Электронная настройка измерительного усилия.
- Режимы Min, Max и Delta.
- Программируется для пакетного последовательного измерения.
- Установка циферблатного индикатора для измерения перпендикулярности.
- Зонд можно быстро перемещать вручную.
- Встроенная система воздушной подушки для легкого движения.
- Ручное или моторизованное перемещение.
- Цветной сенсорный экран, может отображать графики.
- Есть возможность подключения принтера.
- 2D, программирование, статистика и анализ данных.
- Встроенный перезаряжаемый аккумулятор. Автономная работа 12 ч
- Широкий выбор аксессуаров.
- Все настройки без использования дополнительных инструментов.
- Результаты измерений могут быть отправлены в Excel/Word, эквивалентно вводу с клавиатуры.

Сенсорный дисплей позволяет максимально упростить работу. На дисплее отображается только необходимая информация и функциональные кнопки. Работа с комплексными модулями 2D измерений, программирования и статистического анализа понятна даже неопытному пользователю, что приводит к существенному увеличению производительности. Пара вынесенных вперед держателей измерительных вставок также удобна для оператора.

Невероятная надежность позволяют использовать длиномеры до 400 мм со сходимостью, в которую сложно поверить. Вертикальные длиномеры INSIZE оснащены рукояткой перемещения измерительной каретки, которая позволяет оператору выбирать ручной или автоматический режим измерения.

### **Видео-обзор и инструкция:**

### **Технические характеристики цифрового длиномера DHG-V410 2D:**

- Диапазон абсолютных измерений 407 мм
- Диапазон применения 719 мм
- Точность (при 20°C) 4,5 мкм
- Точность прямоугольности 10 мкм
- Повторяемость 2 мкм
- Разрешение 0.1 мм/0.01 мм/0.001 мм/0.0001 мм
- Измерительное усилие N: 0,75, 1, 1,25, 1,5 (выбирается)
- Источник питания: аккумуляторная батарея.
- Рабочая температура: 10°C~40°C
- Воздушная подушка: Да
- Интерфейсы вывода данных: RS232 и USB
- Вес 21 кг.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Бренд:

INSIZE

Воздушная подушка:

да

Диапазон применения:	719 мм
Измерительное усилие:	0.75 N 1 N 1.2 N 1.5 N
Точность (при 20°C):	4.5 мкм
Диапазон измерений:	0-407 мм
Шаг:	0.001 мм
Вес:	56.000 кг
Вес:	56.000 кг

