

**Характерные особенности:**

- компактное построение
- мобильность и эффективность
- простая установка рабочего образца
- интегрированные измерительная и анализирующая системы
- Быстрая и простая установка и регулировка контрольных образцов. Управление обеспечивается показом на дисплее измеряемых значений.

## Кругломер "Roundtest-114" Серия 211



Кругломер "Roundtest-114" создан как быстрый и легкий в обращении прибор для измерения круглоты поверхности с применением новейших технологий и большого опыта в разработке таких приборов.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Измерительный стол: диаметр 150 мм
- Диапазон центрирования:  $\pm 3$  мм
- Диапазон нивелирования:  $\pm 1$  ?
- Скорость вращения: 6 об/мин
- Макс. диаметр рабочего образца: 440 мм
- Макс. вес рабочего образца: 20 кг
- Концентричное отклонение:  $(0,07+6H/10000)$  мкм; H = измеряемая высота в мм
- Выброс измерительного рычага: 165 мм
- Макс. диаметр контрольного образца: 280 мм
- Макс. высота рабочего образца: 280 мм
- Макс. глубина рабочего образца: 100 мм

Кругломер "Roundtest-116" создан с применением новейших технологий и большого опыта в разработке таких приборов для измерения круглоты поверхности. "Roundtest-116" сконструирован на основе линии "Roundtest-114" и легко управляется с помощью приложенной программы Roundpak.

**Характерные особенности:**

- компактное построение
- мобильность и эффективность
- простая установка рабочего образца
- программное обеспечение MS-Windows Roundpak.
- Быстрая и простая установка и регулировка контрольных образцов. Управление обеспечивается показом на дисплее измеряемых значений.

## Кругломер "Roundtest-116" Серия 211



**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Измерительный стол: диаметр 150 мм
- Диапазон центрирования:  $\pm 3$  мм
- Диапазон нивелирования:  $\pm 1$  ?
- Скорость вращения: 6 об/мин
- Макс. диаметр рабочего образца: 440 мм
- Макс. вес рабочего образца: 20 кг
- Концентричное отклонение:  $(0,07+6H/10000)$  мкм; H = измеряемая высота в мм
- Выброс измерительного рычага: 165 мм
- Макс. диаметр контрольного образца: 280 мм
- Макс. высота рабочего образца: 280 мм
- Макс. глубина рабочего образца: 100 мм



## Кругломер “Roundtest RA-2000” Серия 211



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальный диаметр - 580 мм
- Контроль концентричности (0,02 + 6Н/10000) мкм, Н - измеряемая высота, мм
- Макс. диаметр рабочего образца: 300 мм
- Скорость вращения: 2, 4, 6, 10 об/мин
- Диапазон центрирования:  $\pm 3$  мм ( $\pm 5$  мм)
- Диапазон нивелирования:  $\pm 1^\circ$

## Кругломер “Roundtest RA-H 5000” Серия 211



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальный диаметр - 680 мм
- Контроль концентричности (0,02 + 6Н/10000) мкм, Н - измеряемая высота, мм
- Макс. диаметр рабочего образца: 400 мм
- Скорость вращения: 2, 4, 6, 10 об/мин
- Диапазон центрирования:  $\pm 5$  мм
- Диапазон нивелирования:  $\pm 1^\circ$

### ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ХОД:

- RA-H 5000 AS: 350 мм
- RA-H 5000 AH: 550 мм

Прибор измерения круглоты и цилиндричности поверхности серии RA-2000, многофункционален, обладает функцией центрирования и нивелирования, дающую возможность проведения высокоточных измерений и комплексного анализа форм с помощью простых операций.

RA-2000 серия включает в себя две модели: RA-2000 AS/AH и RA-2000 DS/DH. Обе модели идентичны по своей конструкции и различаются только диапазоном измерений по оси z.

RA-2000 легко контролируется и управляется с помощью приложенной программы Roundpak.

### Характерные особенности:

- Простая установка рабочего образца. Нивелирование при помощи DAT (цифровая регулировка стола), или автоматическое центрирование и нивелирование.
- Необыкновенно высокая точность. Концентричность (0,02 + 6Н/10000) мкм, отклонение от прямой по z-оси 0,8 мкм/280 мм (1,2 мкм/480 мм).
- Простое управление джойстиком или DAT
- Функция автоматической установки. Автоматическая остановка щупа на поверхности рабочего изделия.
- Воздушные опоры новейшей разработки.

Прибор измерения круглоты и цилиндричности поверхности серии RA-5000, многофункционален, обладает функцией центрирования и нивелирования, дающую возможность проведения высокоточных измерений и комплексного анализа форм с помощью простых операций.

RA-H 5000 серия включает в себя две модели: RA-H 5000 AS и RA-H 5000 AH. Обе модели идентичны по своей конструкции и различаются только диапазоном измерений по оси z.

RA-2000 легко контролируется и управляется с помощью приложенной программы Roundpak.

### Характерные особенности:

- Простая установка рабочего образца. Автоматическое центрирование и нивелирование.
- Необыкновенно высокая точность. Концентричность (0,02 + 6Н/10000) мкм, отклонение от прямой по z-оси 0,3 мкм/350 мм (0,47 мкм/550 мм).
- Простое управление джойстиком.
- Функция автоматической установки. Автоматическая остановка щупа на поверхности рабочего изделия.
- Воздушные опоры новейшей разработки.