

Roundtest RA-10

Серия 211 - Кругломеры

Это компактный и экономичный прибор для измерения параметров формы.

Кругломер Roundtest RA-10 обладает следующими преимуществами:

- Сочетает в себе низкую стоимость и высокие технические характеристики с полным набором функций для измерений.
- Благодаря компактной конструкции со встроенным блоком анализа и принтером, прибор идеален для установки в места с ограниченным пространством.
- Несмотря на низкую стоимость модели, поворотный стол с воздушными подшипниками имеет погрешность вращения $(0,04 + 6N/1000)$ мкм, что сравнимо с более дорогостоящими моделями.
- Панель управления имеет большие клавиши и интуитивно понятное расположение для удобной работы.
- Вызов измерительных функций одной кнопкой.
- Установка нуля в одно касание.
- 16 языков.
- Поддержка стандартов EN ISO, например, 12181-1, 12181-2, 12781-1 и 12781-2.
- Программа для ПК USB Communication Program – на базе Microsoft® Excel® – для импорта результатов и создания протоколов измерения на ПК.

Спецификация

| | |
|-----------------------------------|---|
| Диапазон измерений | ±1000 мкм |
| Поворотный стол | |
| Погрешность вращения | Радиальная: (0,04+0,0006N) мкм N: изм. высота от поверхности стола (мм) Осевая: (0,04+0,0006X) мкм X: радиальное расстояние от центра стола (мм) |
| Макс. измеряемый Ø | 100 мм |
| Макс. Ø детали | 320 мм |
| Макс. нагрузка на поворотный стол | 10 кг |
| Вертикальная колонна | |
| Вертикальное перемещение | 117 мм |
| Макс. измеряемая высота | 152 мм |
| Блок индикации | |
| Анализируемые параметры | Круглость, соосность, концентричность, плоскостность, радиальное биение |
| Принтер | Встроенный термический построчный принтер |



Бесплатная загрузка программы USB Communication на www.mitutoyo.ru



См. брошюру "Измерение формы"



RA-10 с опциональным цанговым патроном



Линейная шкала по оси Z



Ограничитель по оси X