

КРУГЛОМЕР ROUNDTEST RA-1600



Преимущества

- › **Новый совместимый с ПК прибор для измерения круглости и цилиндричности с широкими возможностями анализа.**
- › **Позволяет измерять большое разнообразие деталей.**
- › **Высокая точность.**
- › **Высокая функциональность.**



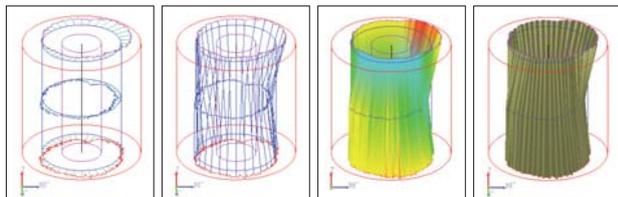
Спецификация

Модель		RA-1600	
№ по каталогу		211-723D	
Поворотный стол	Точность вращения	Радиальное направление	(0.02+6H / 10000) мкм H: Измеряемая высота по отношению к поверхности поворотного стола (мм) JIS B7451-1997
		Осевое направление	(0.02+6X / 10000) мкм X: Радиальное расстояние по отношению к оси стола (мм)
	Скорость вращения		4, 6, 10 об/мин
	Диаметр стола		ø 150 мм
	Центрирование / выравнивание		D.A.T.
	Диапазон центрирования		±3 мм
	Диапазон выравнивания		±1°
	Максимальная нагрузка		25 кг
Макс. измеряемый диаметр		ø 280 мм	
Максимальный диаметр детали		ø 560 мм	
Вертикальный привод (колонна по оси Z)	Прямолинейность привода	Узкий диапазон	0.20 мкм / 100 мм
		Широкий диапазон	0.30 мкм / 300 мм
	Параллельность к оси стола		1.5 мкм / 300 мм
	Скорость траверсы		Макс. 15 мм/с (измерения: 0.5, 1, 2, 5 мм/с)
	Максимальная высота измеряемой детали (ID / OD)		300 мм*1
	Макс. измеряемая глубина	более ø 32	91 мм (со стандартным щупом)
	более ø 7	50 мм (со стандартным щупом)	
Радиальный привод (ось X)	Прямолинейность привода		2.7 мкм / 140 мм
	Перпендикулярность к оси стола		1.6 мкм / 140 мм
	Диапазон траверсы		165 мм (от оси стола -25 мм ~ +140 мм)
	Скорость траверсы		Макс. 8 мм/с (измерения: 0.5, 1, 2, 5 мм/с)
Детектор	Усилие измерения		10 ~ 50 мН (5 переключаемых уровней) (ID/OD измеряемое положение со стандартным щупом)
	Диапазон измерения	Стандартный	±400 мкм / ±40 мкм / ±4 мкм
		Следящий	±5 мм
	Форма наконечника, материал		ø 1.6 мм, карбид вольфрама
Другое		V/BNE переключение одним нажатием, маркировка угловой шкалы щупа (±45°), функция определения столкновения по оси Z	
Другое	Источник питания		100 В ~ 240 В
	Потребляемая мощность		80 Вт
	Давление воздуха		0.39 МПа
	Потребление воздуха		22 л/мин (стандартное состояние)
	Масса основной части (NET)		170 кг

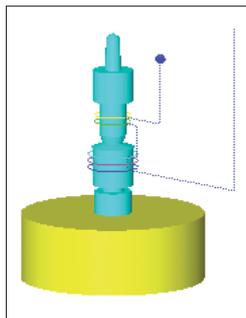
*1: Используйте дополнительный вспомогательный стол для измерения детали, высота которого составляет 20 мм или менее.

Программное обеспечение ROUNDPAK

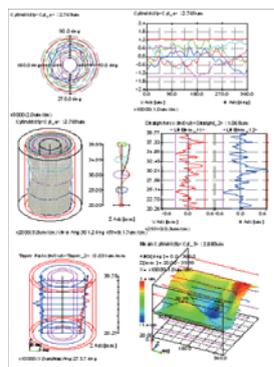
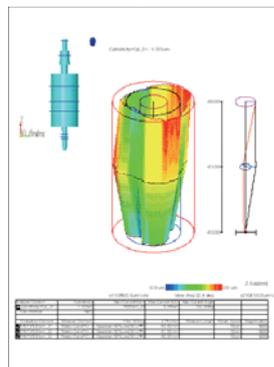
Анализ результатов, таких как цилиндричность и соосность можно визуализировать в 3D-графике.



Функция автономного программирования процесса измерения.



Автономная функция обучения предусмотрена для создания программы измерения (процедуры измерения) без проведения фактического измерения, что позволяет пользователю выполнить измерения в режиме 3D симуляции.



- Координатно-измерительные машины
- Видео-измерительные машины
- Приборы для измерения формы
- Оптические системы
- Системы датчиков
- Испытательное оборудование и Сейсмометры
- Цифровые системы измерения
- Ручные измерительные инструменты и обработка данных

Примечание: Все данные о нашей продукции, в частности, содержащиеся в этом издании иллюстрации, чертежи, информация о размерах и производительности, а также технические характеристики являются приблизительными средними значениями. Изготовитель сохраняет за собой право на внесение изменений в конструкцию, технические характеристики, размеры и вес. Указанные здесь стандарты, аналогичные технические нормативы, а также технические сведения, описания и фотографии изделий приводятся на дату сдачи документа в печать. В остальном действуют наши Общие условия заключения сделок в действующей на данный момент редакции. В любом случае преобладающую силу имеют предоставляемые нами предложения.