

Толщиномер CHY-CA предназначен для измерения толщины материалов, контактным механическим методом, который эффективно обеспечивает получение точной информации о толщине материала в разных точках его поверхности.



### Общая характеристика

- Площадь контактной пяты и давление разработаны строго в соответствии с требованиями стандартов, так же возможно изготовление под заказ
- Ход измерительного штока прибора – автоматический. Данный метод сводит к минимуму ошибки системы в процессе тестирования
- 2 режима тестирования: ручной и автоматический
- Отображение данных в реальном времени и стандартного отклонения значения для анализа данных
- Отображение данных на встроенном экране
- Оснащен стандартным блоком настройки и калибровки системы
- Контроль прибора осуществляется встроенным микрокомпьютером, с отображением параметров и результатов на дисплее
- Оснащен портом RS232
- Поддержка системы управления лабораторией - Lystem™

Данный прибор соответствует следующим стандартам:

ISO 4593, ISO 534, ISO 3034, ASTM D374, ASTM D1777, TAPPI T411, JIS K6250, JIS K6783, JIS Z1702, BS 3983, BS 4817, GB/T 6672, GB/T 451.3, GB/T 6547

### Область применения

Данный прибор применяется для измерения толщины:

<b>Основная область применения</b>	Пленки, листы, диски
	Бумага и картон
	Фольга и кремниевые диски
	Металлические покрытия
	Текстиль
<b>Расширенная область применения</b>	Твердые электроизолирующие материалы
	Нетканые материалы
	Расширенный диапазон тестирования 5мм и 10мм
	Изогнутая пята

## Техническая характеристика

Пункт	Характеристика
Диапазон тестирования	0~2 мм (стандартно); 0~6 мм, 12 мм (опция)
Разрешение	0.1 мм
Скорость тестирования	10 раз/мин (регулируется)
Давление тестирования	17.5±1 КПа (пленка); 50±1 КПа (бумага)
Площадь контактной поверхности	50 мм <sup>2</sup> (пленка); 200 мм <sup>2</sup> (бумага) Примечание: можно выбрать одну контактную пятю для пленки или бумаги; Возможно изготовление на заказ
Интервал подачи образца	0 ~ 1000 мм
Скорость подачи образца	0.1 ~ 99.9 мм/с
Габаритные размеры	461 мм * 334 мм * 357 мм
Электропитание	АС 220 В 50 Гц
Вес	32 кг

## Конфигурации

Стандартная конфигурация	Прибор, стандартный блок скольжения
Дополнительная конфигурация	Программное обеспечение, кабель связи, контактная пятя, блок скольжения