



- Серия Visco Mate — это вискозиметры вибрационного типа, которые позволяют быстро и легко измерять вязкость на столе, в диспетчерской и лаборатории.
- Образец (не более 1 мл в зависимости от состояния) можно измерить только путем погружения в терминал обнаружения жидкости в любом контейнере.
- Его легко мыть, протирая только терминал обнаружения.
- Основанное на технологии пьезоэлектрической керамики, керамическое устройство используется для обнаружения углового ускорения и источника возбуждения.
- Это вискозиметр, с которым может справиться каждый, и который использует явление резонанса.



- Из-за того, что терминал обнаружения смачиваемых частей очень мал, он может измерять очень маленькие образцы.
- Благодаря использованию явления резонанса он может производить измерения с высокой точностью и разрешением.
- Время измерения очень короткое.
- Хорошая повторяемость



- НИОКР различных жидкостей.
- Выборочный контроль на производственной линии.
- НИОКР в области медицины и патологии.



- Когда он погружен в терминал обнаружения жидкости, использующий пьезоэлектрическую керамику в качестве движущего источника, вибрация ослабляется пропорционально вязкости.
- Он обнаруживает изменение вибрации с помощью датчика ускорения и отображает его в виде значения вязкости.
- Он вибрирует в направлении вращения, так что резонансное состояние на терминале обнаружения фиксированной частоты с использованием пьезоэлектрического керамического привода и погружено в жидкость в наконечнике (терминале обнаружения). Вискозиметр фиксирует изменение амплитуды вибрации по величине. вязкости жидкости как изменение углового ускорения датчика ускорения пьезоэлектрического типа. Измеренное значение преобразуется в электрический сигнал.
- В нашем собственном механизме нет другого способа использования. Измерение вязкости с использованием явления резонанса во вращательной вибрации (крутильной вибрации) с помощью пьезоэлектрической керамики в качестве движущего источника является нашим оригинальным механизмом. (Запатентовано)



Это вискозиметр самого общего типа. Он измеряет просто путем погружения в терминал обнаружения жидкости и измеряет небольшое количество жидкости (около 3–5 мл), поэтому он не выбирает контейнер. Очистка очень проста. Требуется только стереть терминал обнаружения. Он может записывать и сохранять данные на ПК с помощью программного обеспечения для передачи данных.

ТИП	ВМ-10А		
Метод измерения	Крутильное колебание		
Диапазон измерения	л	0,40	1000 мПа·с
	М	10	5000 мПа·с
	МХ	0,50	30,0 Па·с
	ЧАС	10	500 Па·с
Точность	±5% (показания) *Примечание 1		
Повторяемость	±2% (по показаниям) *Примечание 1		
Диапазон температур	Нет термометра		
Метод калибровки	Калибровка стандартными жидкостями для калибровки вискозиметров (JIS Z8809-2011)		
Отображение вязкости	3-значный дисплей (без десятичной точки)		
Системные Требования	10–40°C, относительная влажность 20–80% (без конденсации)		
Аналоговый выход	Нет аналогового выхода		
Цифровой выход	Выход интерфейса RS-232C		
Адаптер переменного тока	Выход постоянного тока 9 В 2600 мА Вход переменного тока 100–240 В, 50/60 Гц, 0,6 А. Адаптер переменного тока, 6–9 В постоянного тока		
Вес и размеры	Зонд	ПР-10	36 x 220 x 170 [мм] [Около 0,6 кг
	Контроллер	ВМ-10	Ш110 x В190 x Г230 [мм] [Около 1,2 кг
Компоненты	Соединительный кабель		
	Стенд для измерения		
	Адаптер переменного тока (UIA324-09)		
	Чехол		
	Инструкция по эксплуатации		

*Примечание 1. Комнатная температура, температура жидкости 23±3°C, тщательно перемешать.