



Автоматический определения температуры плавления серии MP400

Описание:

Устройство для определения температуры плавления серий MP400

превосходно интегрирует видео-технологии в процесс измерения температуры плавления. Устройство не только предоставляет пользователям надежные результаты испытаний температуры плавления, но также отображает кривую изменения температуры и видеоизображение процесса в реальном времени, которое может быть сохранено и затем воспроизведено на экране устройства. Устройство обеспечивает пользователей возможностью наблюдения за процессом плавления образца.

Устройство может широко использоваться в химической промышленности и в фармацевтических исследованиях. Оно является незаменимым оборудованием при производстве лекарств, вкусовых добавок, красок и измерениях органических кристаллических веществ, особенно образцов темного цвета.

Особенности прибора:

- ❖ Устройство для определения температуры плавления представляет превосходно интегрированные видео-технологии в процесс измерения температуры плавления.
- ❖ Можно проводить испытания образцов темного цвета.

Технические характеристики:

- ❖ Инновационный двойной сенсорный экран с естественным цветом позволяет упростить управление устройством и наблюдение за измерением.

- ❖ Большой объем встроенной памяти позволяет хранить до 300 минут видео или около 10 000 фотографий.
- ❖ Конструкция устройства позволяет охватить линейное возрастание температуры от 0,1 °С до 20,0 °С для различных вариантов подъема температуры.
- ❖ Устройство позволяет сохранить до 80 наборов настроек пользовательских экспериментальных методов и 40 наборов координат кривых и испытательных данных. Поддерживаемый много пользовательский меню дает возможность добавлять/удалять пользователей и регулировать уровень доступа к данным или методам.
- ❖ Данные могут быть распечатаны на принтере (USB или RS232). Это полностью соответствует требованиям фармакопеи разных стран и надлежащей лабораторной практики GLP;

	MP 420	MP 430	MP 450	MP 470	MP 490
Диапазон температуры плавления	Комнатная температура до +400 °C				
Разрешение	0,1 °C				
Точность поддержания температуры	±0,4 °C (< 200 °C) ±0,7 °C (< 300 °C)				
Скорость изменения температуры	Без шаговый от 0,1 - 20 °C/мин				
Количество за партию	4 шт.				
Увеличение	8-Кратное увеличение				
Экран	8 " Цветной сенсорный экран				
Количество пользователей	1	20	20	30	100
Камера и видео	Камера	Камера и видео			
Видеоповтор	Нет	Да			
Координат кривых в памяти устройства	0	0	100	200	500
Методов в памяти прибора	0	30		80	200
Объем памяти	8 Гб	16 Гб		30 Гб	128 Гб
Соответствие FDA CFR21 часть 11	Нет	Да	Нет	Да	Да
Порты передачи данных	USB, WIFI, Internet, RS232				