

Анализаторы температур плавления Nanon

Анализаторы определения точки плавления Nanon идеально интегрируют технологии обработки видео в измерение температуры плавления. Пользователю предлагается не только надежный результат измерения точки плавления, но и отображение кривой температуры и видео в реальном времени, функция сохранения, воспроизведения и обработки видео. Внедренные инновации помогают пользователям детальнее изучить процесс плавления образца.



Преимущества анализаторов температур плавления Nanon

- **Визуальное и автоматическое измерение фазового перехода**

Анализатор оснащен цветным дисплеем для наблюдения за фазовым переходом, а также видеокamerой и функцией воспроизведения видео, которая позволяет просматривать определение температуры плавления. Также подходит для цветных образцов, для которых традиционное автоматическое устройство определения точки плавления недоступно.

- **Меню с различным уровнем учетных записей**

Для соответствия фармацевтическим требованиям, в интерфейсе управления реализована многупенчатая система учетных записей с различными уровнями доступа к настройке и воспроизведению параметров процесса.

Основные характеристики

	MP420	MP430	MP450	MP470	MP490
Кол-во мест для капилляров	4				
Кратность увеличения линзы	8				
Дисплей	8-дюймовый емкостный сенсорный экран				
Макс. Температура нагрева образца	300 °C	350 °C	350 °C	400 °C	400 °C
Дискретность измерения температуры	0,1 °C				
Погрешность измерения температуры	±0.4 °C <200 °C ±0.7 °C <300 °C				
Температурные градиенты	Бесступенчатая настройка от 0,1 °C до 20 °C				
Видеокамера	-	+	+	+	+
Кол-во методов в памяти	0	30	30	80	200
Объем памяти	8GB	16GB	16GB	32GB	128GB
Соответствие требованиям FDA CFR 11 Part 11	-	+	-	+	+
Коммуникационные порты	USB×3, RS232, Wi-Fi, RJ45				