

Анализаторы для определения температур плавления серии MP

Анализаторы для определения температуры плавления Hanon сочетают в себе возможности автоматического определения температуры плавления при помощи оптического детектора (CCD) высокого разрешения, визуального наблюдения и записи процесса плавления при помощи HD 720P камеры.

Уникальная технология одновременной обработки данных, полученных с помощью CCD детектора и HD камеры, позволяет изучать широкий круг образцов, включая окрашенные.



Преимущества анализаторов для определения температуры плавления MP

- Отображение кривой плавления и видеопроцесса в реальном времени, функция сохранения, воспроизведения и обработки данных
- Большой сенсорный дисплей с возможностью одновременного просмотра кривой плавления и видео плавления
- Применим для цветных образцов, для анализа которых прочие доступные на рынке автоматические устройства определения точки плавления не подходят
- Встроенное программное обеспечение полностью соответствует 21 CFR Part 11 (безопасность электронных записей, в том числе разграничение уровней доступа пользователей и защита от несанкционированного доступа к данным, журнал регистрации событий, безопасность электронных подписей)

	MP420	MP430	MP450	MP470	MP490
Кол-во мест для капилляров	4 для всех моделей				
Кратность увеличения линзы	8 для всех моделей				
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	8 GB	16 GB	16 GB	32 GB	128 GB
Соответствие требованиям FDA CFR 11 Part 11	-	+	-	+	+
Коммуникационные порты	USB×3, RS232, Wi-Fi, RJ45				