Sintecon

FL10

Люминесцентный спектрофотометр

Флуоресцентные спектрофотометры **Sintecon FL10 –** спектрометры среднего класса для молекулярного люминесцентного анализа жидкостей, порошков и пленок.

Спектрофотометр обеспечивает высокую чувствительность, высокую скорость сканирования, широкий динамический диапазон, быстрое 3D-сканирование. Соответствует требованиям материаловедения, фарманализа, биохимических и клинических испытаний, анализа и контроля качества воды, пищевых продуктов и других областей применения.

Технические характеристики

Источник возбуждения	150 Вт, ксеноновая лампа
Диапазон возбуждения, нм	200 - 900
Диапазон эмиссии, нм	200 - 900
Щель возбуждения, нм	FL10Pro: 2; 5; 10; 20 FL10: 10
Щель эмиссии, нм	FL10Pro: 2; 5; 10; 20 FL10: 10
Точность по длине волны, нм	±1,0
Воспроизводимость по длине волны, нм	FL10: ≤0,5
Скорость сканирования, нм/мин	переключается; максимум 48000
Интерфейс	USB 2.0
Мощность потребляемая, Вт	200

ООО «ЭНЕРГОЛАБ»
127018, Москва, 3-й проезд Марьиной Рощи, д.40, к.6, стр.1
Тел.: +7 (495) 926-02-15, e-mail: post@energolab.com
AE.ENERGOLAB.COM