



рішення для лабораторій



Цифровий поляриметр із модулем Пельтьє ADP450, B + S (Bellingham + Stanley)



- ХРС-система термостатування на основі елемента Пельтьє
- Робота з поляриметричними кюветами до 200 мм
- Стандартна комплектація кюветою на 200 мм
- Відповідність USP / EP / BP / JP (589 нм)
- RFID – безконтактний ключ для авторизації користувача
- Відповідність 21 CFR ч. 11
- Датчик прозорості / бульбашок зразка
- Збереження даних на сервері LIMS і в пам'яті приладу
- Шифрування отриманих даних



Технічні характеристики

Шкали й діапазон

Кут обертання (°A)	Від -355 до +355
Міжнародна цукрова шкала (°Z)	Від -225 до +225
Користувацькі шкали	100

Роздільна здатність

Кут обертання (°A)	0,01 / 0,001 (два режими)
--------------------	---------------------------

Точність

Кут обертання (°A)	± 0,010
Міжнародна цукрова шкала (°Z)	± 0,030

Довжина кювети	10–200 мм
----------------	-----------

Джерело світла	Натрієвий (589 нм) LED (100,000+ годин)
----------------	---

Діаметр променя	4 нм
-----------------	------

Корпус	Поліуретан з алюмінієвою основою
--------	----------------------------------

Підключення	1 x USB (A), 1 x USB (B), 1 x Ethernet, RS-232 через USB-адаптер (опціонально)
-------------	--

Живлення	Пристрій: 24 В DC, ± 5 %, < 2 А Зовнішній блок живлення: 100–240 В, 50–60 Гц (у комплекті)
----------	---

Робочі умови (вологість)	< 90 % RH
--------------------------	-----------

Датчик прозорості / бульбашок	Від 0,0 до 3,0 одиниць оптичної густини
-------------------------------	---

ADP450 (Peltier)

Тип контролю	Запатентована ХРС Пельтьє-технологія
Режими термостатування	Без, ICUMSA, налаштовуваний користувачем
Діапазон	15–35 °C
Точність	± 0,1 °C
Стабільність	± 0,2 °C
Перевірка стабільності	Немає / із затримкою або SMART