



рішення для лабораторій



Автоматичний поляриметр P850 Pro виробництва HANON Instruments (Китай)



Автоматичні поляриметри з автоматичною фотоелектричною технологією контролю та системою WINDOWS HMI, яка забезпечує зручне управління й точне, ефективне вимірювання дисперсії оптичного обертання, а також комфортну роботу оператора. Прилад широко використовується в медицині, фармацевтиці, хімічній, харчовій і нафтохімічній промисловості під час контролю якості, а також у науково-дослідних інститутах та університетах усього світу.

Цей прилад має систему термостатування зразка на елементах Пельтьє для роботи з термостатованою кюветою на 100 мм, вбудовану систему автоматичного калібрування.

Особливості приладу:

- Великий кольоровий сенсорний дисплей зі вбудованим програмним забезпеченням під Windows забезпечує високу зручність роботи
- Використовується для визначення оптичного обертання, складу й чистоти речовин
- Сфера застосування: медицина, фармацевтична, хімічна, нафтова, харчова та інші галузі промисловості, наука
- Великий кольоровий сенсорний дисплей на 8"
- Надійне джерело світла – спеціальний світлодіод (довжина хвилі D лінії натрію) з терміном служби понад 100 000 годин
- Різноманітність режимів вимірювання допомагає обходитися без складних ручних розрахунків
- Великий обсяг пам'яті дає змогу зберігати до 1000 груп вимірювань



Технічні характеристики

- Діапазон вимірювань: $\pm 89.99^\circ \text{Arc}$, $\pm 259^\circ \text{Z}$
- Можливість роботи з кюветами від 5 до 200 мм
- Роздільна здатність: $0,001^\circ$ (оптичне обертання)
- Стандартне відхилення: $0,005^\circ$
- Точність: $\pm 0,01^\circ$
- Час сканування: 3 с
- Робоча довжина хвилі: 589,3 нм (довжина хвилі D лінії натрію в емісійному спектрі)
- Режим контролю температури: вбудований елемент Пельтьє для роботи зі спеціальною термостатованою кюветою на 100 мм (іде в комплекті)
- Діапазон регулювання температури: $15...30^\circ \text{C}$
- Точність контролю температури: $\pm 0,3^\circ \text{C}$
- Точність за температурою: $0,1^\circ \text{C}$
- Інтерфейси: USB і RS-232
- Об'єм пам'яті: 1000 аналізів
- Підтримка 21 CFR
- Дисплей: TFT-тачскрин на 8"
- Джерело живлення: блок живлення, 220 В $\pm 10\%$, 50 Гц
- Потужність: 250 Вт
- Калібрування: автоматичне калібрування (опційно доступний комплект із шести стандартів для калібрування 5° , 17° , 34° , -5° , -17° , -34°) із сертифікатами
- Розміри: 708 x 330 x 287 мм
- Маса нетто: 24 кг



До комплекту входять:

- Запобіжник, 2 А – 2 шт.
- Вимірювальна кювета, 200 мм – 2 шт.
- Вимірювальна комірка термостатована, 100 мм – 1 шт.
- USB-кабель, кабель RS-232
- Диск із ПЗ
- Інструкція користувача
- Заводський сертифікат на прилад