

Дистилятор серії UDK 159 починає роботу в автоматичному режимі після завдання на мультифункціональному 7-дюймовому кольоровому сенсорному екрані інформації про час дистиляції, кількості води, що додається, лугу, борної кислоти і рівень подачі пари від 10 до 100%.

Високоточні насоси і бюретка забезпечують постійне точне додавання реагентів. А завдяки вбудованому колориметричному титратору (рекомендований АОАС) Ви можете бути впевнені в надійності одержуваних результатів.

Автоматичне очищення приймальної ємності після титрування зводить до мінімуму необхідність обслуговування приладу.

Бібліотека приладу містить 55 методів (31 заводський і 24 призначених для користувача), що дозволяє покрити потреби будь-якої лабораторії.



БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Дозволяє оператору налаштувати всі параметри для повністю автоматичного управління процесами дистиляції та титрування.

- Універсальне, просте у використанні, багатомовне ПЗ
- Велика бібліотека даних з усіма результатами аналізів
- Експорт даних в форматі .XLS, .TXT, .CSV (відповідно до LIMS) і на USB
- Прямий доступ до архіву даних з віддаленого комп'ютера в режимі реального часу

КОЛОМЕТРИЧНЕ ТИТРУВАННЯ

UDK 159 – найпрогресивніший у своєму сегменті автоматичний прилад. Забезпечує лаборанту безліч можливостей, у тому числі колориметричне титрування (як рекомендовано АОАС).

Колориметричний автоматичний титратор, вбудований в UDK 159, не вимагає калібрування і технічного обслуговування, точність роботи не залежить від обсягу розчину і зовнішнього освітлення. Максимально простий і надійний в роботі.

UDK 159 володіє широкими можливостями архівації. Відповідно до GLP інтерфейс приладу дозволяє завантажувати отримані дані на флеш-накопичувач або безпосередньо на ПК. Формат CSV дає можливість оператору використовувати добре відоме програмне забезпечення для подальших операцій з даними.

Користувач може вибрати мову з 6-ти можливих, закладених в стандартній комплектації. Передбачена також можливість доустановки необхідної мови.

Дистилятор UDK 159 оснащений запатентованим парогенератором, особливостями якого є висока продуктивність, безпека експлуатації (всередині не створюється високий тиск) і відсутність необхідності в технічному обслуговуванні.

Ще однією унікальною особливістю цього приладу є титановий конденсатор, який значно скорочує витрату охолоджуючої води, постійно підтримує температуру дистиляту не вище порогового значення і забезпечує бесперебійну роботу.

Для значного збільшення терміну експлуатації приладу він оснащений полімерним краплевідбійником.

Корпус приладу, виконаний із полімерного матеріалу, проявляє високу стійкість до реагентів, що використовуються в процесі аналізу. Повна безпека роботи лаборанта є однією з основних переваг UDK 159.

Здійснюється постійний контроль наявності і правильної установки пробірки, потоку охолоджуючої води і рівня реагентів. Завдяки інноваційній системі позиціонування пробірки різних розмірів витягуються з приладу і встановлюються точно на своє місце без будь-яких зусиль за допомогою спеціального важеля.

Вбудований в прилад архів для зберігання даних, можливість отримання інформації з вагів і виведення даних на персональний комп'ютер, флеш-накопичувач і принтер за допомогою інтерфейсів Ethernet, USB або RS232 забезпечують гнучкість приладу в роботі.

ПРИЛАД	ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ	№
UDK 159	230 В / 50–60 Гц	F30200155

