



рішення для лабораторій



EASYCHECK

Аналізатор стабільності вина

apk.hlr.ua



Винний камінь асоціюється з явищем випадання осаду, спричиненим солями та винною кислотою, що є у складі вина. Ці речовини містяться у винограді та можуть спричинити випадання бітартрату калію, якщо концентрація калію занадто висока, щоб його можна було розчинити. Осад – це повільний процес, який відбувається у погребі після (або під час) ферментації сула чи безпосередньо в пляшці. Він не спричиняє органолептичних пошкоджень у вині, проте не завжди візуально оцінюється споживачами на ринку, котрий стає дедалі вимогливішим.

Easy Check – це автоматична система, яка вимірює стійкість винного каменю у вині. Прилад простий у використанні – забезпечує швидкі й повторювані вимірювання стабільності.

Аналітичні звіти автоматично зберігаються в базі даних і можуть бути експортовані на ПК. Easy Check дає змогу осаджувати тартрат калію, просто додавши калій гідротартрат у функції активатора кристалізації. Вимірювання стабільності проводяться визначенням дельта електропровідності за різних температур.



Ключові особливості

- ✓ Процес термостатування відбувається за допомогою системи Пельтьє, яка складається з чотирьох комірок і забезпечує набагато швидше охолодження порівняно з водяними / повітряними банями, що допомагає скоротити час аналізу.
- ✓ Easy Check надає тесту, що проводиться, більшу ізотермічність, яка зберігається протягом тривалого часу порівняно з аналізаторами з водяною / повітряною банею (+0,05 °C проти +0,5 °C). Температура з pS є важливим параметром для аналізу стабільності винного каменю.
- ✓ Програмне забезпечення дає змогу отримати:
 - Збільшення часу осадження під час аналізу
 - Повну характеристику вина:
 - Температура насичення
 - Стабільна температура насичення
 - Критична температура кристалізації
 - Стабільна зона пересичення
 - Стабільність кальцію: інноваційний і точний тест
- ✓ Зв'язок: LIMS
 - Дистанційна перевірка через застосунок для Android
 - QR-код для прямого підключення до IP-адреси

Технічні характеристики

- ✓ **Вимірювання електропровідності:**
Чутливість: 2 пС/; діапазон вимірювання від 0 до 4000 пС/см
- ✓ **Вимірювання температури:**
Чутливість: 0,01 °C
Точність: 0,1 °C
- ✓ **Діапазон вимірювання:**
-30...+50 °C
- ✓ **Об'єм аналітичної камери:**
25 мл із магнітною мішалкою
- ✓ **Вбудований комп'ютер:**
4-ядерний процесор ARM на 1,4 ГГц
- ✓ **Розміри (Д x Ш x В):**
21 x 20 x 43 см





STEROGLOSS[®]

СТЕРИЛІЗОВАНО



рішення для лабораторій

вул. Січових Стрільців, 8,
м. Бровари, Київська обл.,
07400, Україна

apk.hlr.ua
info@apk.hlr.ua
+380 (67) 225-80-96
+380 (67) 218-71-98

