

АВТОМАТИЧЕН АНАЛИЗАТОР НА ВИНА MINI - ANALYZER

**НЕОБХОДИМ И ПОЛЕЗЕН В ПРОИЗВОДСТВО И СЪХРАНЕНИЕ НА ВИНА.
ЛЕСЕН ЗА ОБСЛУЖВАНЕ, НАДЕЖДЕН В ЕКСПЛОАТАЦИЯТА, ДОБРА ЦЕНА.**



С апарата могат да се анализират над 20 важни параметъра на виното: свободен и общ серен диоксид, захароза, глюкоза, фруктоза, киселини- ябълчна, оцетна, млечна, аскорбинова, винена, глюконова, лимонена, амониев и аминокотен азот, мед, желязо и др. елементи.

Принцип на действие: ензимно- колориметричен.

Капацитет: до 100 теста/час.

Има следните отделения:

- охлаждащо, в обхват 2- 8 °С, с 26 позиции, за реагентите;
- за пробите, с 18 позиции
- на реакциите, съдържа 60 кювети, с автоматично промиване и стабилизирана температура 37 °С

Работи с лесно приложим софтуер, под Windows XP и Windows 7.

- › определя позициите на пробите, стандартите и контролите
- › показва остатъка на всички реагенти
- › наблюдава процеса на всички операции в отделението на реакциите
- › проследява развитието на всяка реакция в графичен вид.

ПАРАМЕТРИ НА АНАЛИЗИТЕ:

R1: 180~300 µl

R2: 10~300 µl

Обем на пробите: 2~50 µl

на реактивите: 180 ~450 µl

Автоматично разреждане на пробите

Дължини на вълните: 8 избираеми, от 340 до 700 nm

Водна консумация: 2 l/h
Габаритни размери: 550 x 420 x h380 mm
Тегло: 25 kg.

Следвайки предоставените инструкции за програмиране и калибровка и ползвайки осигурените комплекти реативи, могат да се проведат следните анализи:

<u>Parameters</u>	<u>Linearity</u>
D-Glucose + D-Fructose	0 → 5 g/l
Sucrose + D-Glucose + D-Fructose	0 → 10 g/l
Acetic acid	0 → 1.2 g/l
L-malic acid	0 → 3 g/l
D-malic acid	0 → 3 g/l
L-lactic acid	0 → 2 g/l
D-lactic acid	0 → 1 g/l
D-gluconic acid	0 → 4 g/l
L-ascorbic acid	0 → 200 mg/l
Citric acid	0 → 1 g/l
Glycerol	0 → 1 g/l
Acetaldehyde	0 → 1000 mg/l
Anthocyanins	0 → 1000 mg/l
Ammoniacal nitrogen	0 → 80 mg/l
Primary amino nitrogen	0 → 200 mg/l
Total SO ₂	0 → 400 mg/l
Free SO ₂	0 → 80 mg/l
Iron	0 → 20 mg/l
Copper	0 → 2 mg/l
Tartaric acid	0 → 6 g/l
Potassium	0 → 1 g/l
Sodium	0 → 2 g/l
Calcium	0 → 500 mg

Осигуряват се методики и реагенти за анализите.