

EASY WINE ANALYSER

Der Easy Wine Analyser ist ein neues enzymatisches Analysegerät für Wein, Most und Fruchtsäfte.

Das System besteht aus dem photometrischem Auswertegerät und den Testkits.

Mittels eines mitgelieferten Tablet PC wird das System gesteuert und eine RFID-Karte führt je nach Analyse durch die Bedienung. Es reicht bereits eine kleine Probenmenge um präzise Ergebnisse zu erreichen. Die folgenden Parameter sind derzeit zur Analyse verfügbar:

Glucose-Fructose

Messbereich 0,05 g/l – 2,3 g/l

Milchsäure

Messbereich 0,035 g/l – 1,25 g/l

Äpfelsäure

Messbereich 0,05 g/l – 1,75 g/l

Essigsäure

Messbereich 0,05 g/l – 0,75 g/l

Ammoniumstickstoff für Gärung

Messbereich 5mg/l – 125mg/l



Der Messbereich der Parameter kann durch eine Verdünnung oder Verminderung der Probe erweitert werden, um den gesamten relevanten Bereich für Wein abzudecken. Der Testablauf ist zügig und sieht folgendermaßen aus:

- 1.) RFID-Karte auflegen um Analyseparameter zu identifizieren
- 2.) Probedaten eingeben
- 3.) Probe in das Teströhrchen pipettieren
- 4.) Röhrchen mit Verschlusskappe verschließen und in Kassette einsetzen

Die Ergebnisse können im Anschluss direkt an einen Drucker geschickt, oder per Email weitergeschickt werden.