

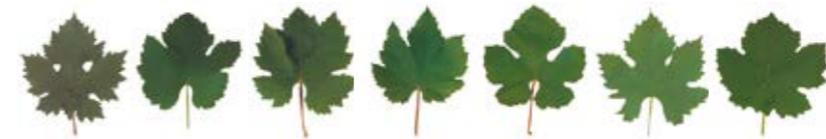


350

SEMIAUTOMATIC ANALYZER LED TECHNOLOGIE

**BioSystems präsentiert den neuen
Y350 semiautomatic analyzer.**

Dieses halbautomatische Analysegerät wurde speziell für die Anforderungen von Önologen entwickelt, wobei der Verbrauch an Reagenzien optimiert und der Wartungsbedarf minimiert wurde.



ENOLOG 

-  LED Technologie. Dies ist das einzige Gerät auf dem Markt, dessen Ausstattung alle Wellenlängen (Reichweite 280-750 nm) abdeckt, die in einem Weinlabor relevant sind.
-  Minimaler Verbrauch an Reagenzien.
-  Geringer Wartungsbedarf.
-  Spezielle Software für Farbe, TPI (Total Polyphenols Index).
-  Vorprogrammierte enzymatische und chemische Kit Methoden, (von unserer Forschung und Entwicklung validiert).
-  USB Anschluss für den Daten Export
-  Akku-Betrieb
Kann bei der Weinlese und sogar bei der Feldarbeit genutzt werden
-  User-configurable accessory.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

OPTISCHES SYSTEM

Messbereiche:
von 0 AU bis 3,5 AU über den gesamten
Wellenlängenbereich
Wellenlängen: 280, 340, 405, 420, 505, 520,
560, 620, 635, 670, 750 nm
Lichtquelle: LEDs mit Filter

TEMPERIERUNG DER PROBEN / ENZYMKITS

Peltier system from 25-40 °C

DOSIERSYSTEM

Konstantes Dosiervolumen durch
eingebaute
Schlauchpumpe
Pumpenbetrieb mit Schrittmotor
Probenmenge: programmierbar von 100 µL
bis 5 mL
Automatische Regulierung der
Probenmenge
Automatische Regulierung der
Probenposition

DRUCKER; BILDSCHIRM UND TASTATUR

Thermodrucker
Bildschirm: LCD-Anzeige
320 x 240 Pixel
Tastatur: Folientastatur

QUANTITATIVE BERECHNUNGSMETHODEN

Absorption
Endpunkt
Differential Modus
Feste Reaktionszeit

CALIBRATION

Faktor
Standard
Eichkurve

EICHKURVE

Bis zu 8 Eichpunkten
Bis zu 3 Wiederholungen pro Eichpunkt

QUALITÄTSKONTROLLE

2 Kontrollen pro Test
Levey-Jennings-Testprotokoll
Gemäß Westgard-Bedingungen

INSTALLATIONSHINWEISE

Spannung: 100-240 V
Frequenz: 50/60 Hz
Max. Leistung: 30 W
Temperatur: 10-35 °C
Max. Relative Feuchtigkeit: 75 %
Höhe: <2000 m
Abmessungen: 420 x 216 x 350 mm (B x H x T)
Gewicht: 4 kg

ZUBEHÖR

Stromausfallsicherung: Aufladbarer Akku
- Leistung 2000 mAh
- Überbrückungsdauer: 2 Stunden
1 und 10 mm Quarzdurchflussküvetten
10 mm Glasdurchflussküvette
1 mm Glasküvette + Adapter
10 mm Quarzküvette



DEDICATED REAGENTS

- Acetaldehyde Acetaldehyd • Essigsäure
- Ammonium • Kalzium • Zitronensäure
- Farbe • Kupfer • D-Glukonsäure
- D-Glukose/D-Fruktose • D-Milchsäure
- Freies Sulfid (SO₂) • Glycerin • Eisen
- L-Milchsäure • L-Äpfelsäure • Stickstoff
aus primären Aminen (PAN) • Polyphenol
- Kalium • Brenztraubensäure • Saccharose/
Gesamtzucker • Weinsäure • Gesamtsulfid
(SO₂) • Multiparameter Standard •
Weinstandard: Rot- und Weisswein



Weinanalyse leicht gemacht

BioSystems
REAGENTS & INSTRUMENTS



BioSystems
REAGENTS & INSTRUMENTS

Manufactured by: **BioSystems S.A.**
Costa Brava 30, 08030 Barcelona (Spain)
Tel. +34-93 311 00 00 Fax +34-93 346 77 99
biosystems@biosystems.es www.biosystems.es



• Certified Management System
• EN ISO 9001
• EN ISO 13485