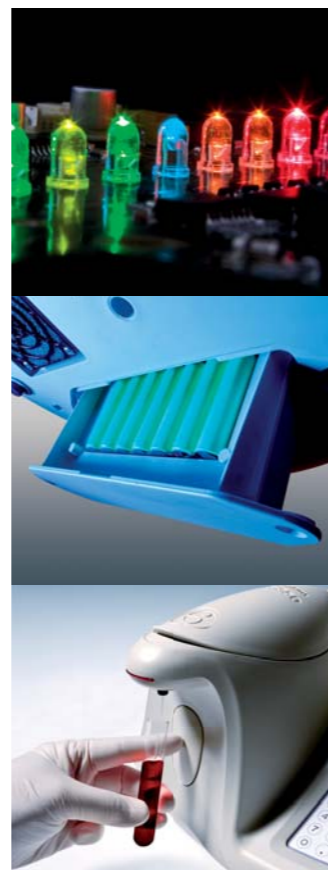












350

ANALIZADOR SEMIAUTOMÁTICO LED TECHNOLOGY

BioSystems presenta el nuevo analizador semiautomático Y350 diseñado específicamente para el enólogo, orientado a satisfacer sus necesidades, con especial atención a optimizar el consumo y minimizar el mantenimiento.



ENOLOG 

-  Tecnología LED. El único en el mercado con un conjunto completo de LEDs, optimizados para cubrir todas las longitudes de onda necesarias del laboratorio enológico. Desde 280 hasta 750 nm.
-  Mínimo consumo de reactivos.
-  Bajo mantenimiento.
-  Software específico para Color e IPT.
-  Metódicas de kits enzimáticos y químicos preprogramadas y validadas por el departamento de I+D.
-  Puerto USB para exportación de datos.
-  Funciona con batería. Permite ser usado en entrada de uva y trabajo de campo.
-  Accesorios configurables por el usuario.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SISTEMA ÓPTICO

Rango de Medida: 0,2 - 3,5 A en todas las longitudes de onda
Longitudes de onda: 280, 340, 405, 420, 505, 520, 560, 620, 635, 670, 750 nm
Fuente de Luz: LEDs
Lectura: monocromática y bicromática

SISTEMA TERMOSTÁTICO

Sistema Peltier de 25 - 40 °C

SISTEMA FLUÍDICO

Sistema de flujo continuo con bomba peristáltica incorporada
Bomba operada con motor paso a paso
Volumen de aspiración programable desde 100 µL hasta 5 mL
Ajuste automático del volumen de muestra
Ajuste automático del posicionamiento de la muestra

IMPRESORA, PANTALLA Y TECLADO

Pantalla gráfica de LCD retroiluminada de 320 x 240 puntos de resolución
Teclado de membrana táctil
Impresora térmica gráfica

MODOS DE CÁLCULO

Absorbancia
Punto Final
Modo Diferencial
Tiempo Fijo

TIPOS DE CALIBRACIÓN

Factor
Calibrador
Curva de calibración

CURVA DE CALIBRACIÓN

Hasta 8 puntos de calibración
Hasta 3 replicados por punto

CONTROL DE CALIDAD

2 controles por técnica
Gráficas de Levey-Jennings
Reglas de Westgard

CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIÓN

Tensión de Red: 100-240 V
Frecuencia de Red: 50/60 Hz
Potencia Max.: 30 W
Temperatura: 10-35 °C
Humedad Rel. Max.: 75 %
Altitud: <2000 m
Dimensiones: 420 x 350 x 216 mm
Peso: 4 kg

ACCESORIOS

Pack de batería
- Capacidad 2000 mAh
- Duración 2hr
Cubetas de flujo de cuarzo de 1 y 10 mm.
Cubeta de flujo de cristal de 10 mm.
Cubeta de cristal de 1 mm + adaptador
Cubeta de cuarzo de 10 mm.



SISTEMA PARA EL ANÁLISIS ENOLÓGICO

- Acetaldehído • Ácido Acético
- Ácido Cítrico • Ácido D-Glucónico
- Ácido D-Láctico • Ácido L-Láctico
- Ácido L-Málico • Ácido Pirúvico
- Ácido Tartárico • Amonio • Calcio-Eno
- Cobre • Color • D-Glucosa/D-Fructosa
- Glicerol • Hierro-Eno
- Nitrógeno Amínico Primario (PAN)
- Polifenoles • Potasio
- Sacarosa/Azúcares Totales
- Sulfito Libre • Sulfito Total
- Enologycal (Multicalibrador)
- Vinos Control (Tinto y Blanco)



Y 350

SEMIAUTOMATIC ANALYZER

Hacemos Fácil el Análisis Enológico

BioSystems
REAGENTS & INSTRUMENTS



BioSystems
REAGENTS & INSTRUMENTS

Fabricado por: **BioSystems S.A.**
Costa Brava 30, 08030 Barcelona (España)
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