

**GIBERTINI****ENOLOGÍA**

WINEFLOW

Hoja Técnica

MÁS INFORMACIÓN

Analizador Multiparamétrico automático para enología.

Wineflow es un completo analizador automático que asegura una alta productividad, de hasta 120 pruebas por hora.

Una bandeja de muestras que posee un máximo de 64 posiciones para muestras, normas y controles.

Una bandeja de reactivos refrigerada con 27 posiciones para mantener la estabilidad de los reactivos, con control de nivel.

Placa de reacción con 96 cubetas de temperatura controlada. Celda de lectura inclinada para evitar burbujas.

Posibilidad de hacer pruebas con hasta 13 parámetros al mismo tiempo.

Funciones:

TIPO DE ANÁLISIS: Punto final, cinética, tiempo fijo, bicromático, bireactivo, y multistandard.

PLATO DE REACCIONES: 27 posiciones

VELOCIDAD: 120 pruebas por hora - 60 muestras por hora

EN CASO DE EMERGENCIA: Insertar urgente la muestra en cualquier momento durante la operación

SISTEMA OPERATIVO: Windows XP

AVANZADO SOFTWARE MULTITAREA: Durante las pruebas, el usuario puede editar el siguiente programa.

AUTOCERO: Cero automático para todos los filtros.

PLATO DE REACCIONES: 96 lugares en la incubadora

LENGUAJES: Italiano, Inglés, Francés, Español, Ruso, Chino.

GRUPO ÓPTICO: Lámpara halógena de larga duración.

Filtros de precisión interferencial de banda baja: $\pm 2\text{nm}$

340-420-492-505-520-546-578-630-700 nm + 1 posición libre.

Precisión de lectura: $\pm 1\%$

Resolución 0.0001 ABS - Rango de medición 0 / 2,5 ABS

DILUYENTE: Máxima capacidad de la jeringa de precisión: 1000 ul - Seguridad: $\pm 0,5\%$

Uso mínimo de volumen del reactivo: 400ul

Temperatura de incubación: $37^{\circ}\text{C} \pm 0,1^{\circ}\text{C}$

CALIBRACIÓN: Multipunto, de 2 a 8 calibraciones con pre-dilución automática

DIMENSIONES: 71 x 62 x 36 cm (L x W x H)

PESO: 38 kg

FUENTE DE ALIMENTACIÓN: 110/220 V - 50/60 Hz

Parámetros analizables:

Ácido acético

Ácido cítrico

Ácido D-Glucónico

Ácido D-Láctico

Ácido L-Láctico

Ácido L-Máltico

Ácido Piruvico

Ácido tartárico

Acetaldehído

Antocianinos

Nitrógeno alfa-amínico

Nitrógeno amoniacal

Calcio iónico

Catequinas

Cloruro

Cobre

Color (intensidad y tonalidad)

Glicerina

Glucosa + Fructosa

Hierro

Magnesio

Polifenoles Totales

Potasio

SO2 total y libre