



## ENSIS Win - E

# ENSIS

SCIENCES

**ENSIS WIN-E** Analitzador semiautomàtic per l'anàlisi de múltiples paràmetres en begudes i aliments.

L'analitzador automàtic ENSIS WIN-E és un instrument imprescindible en qualsevol laboratori.

Seguritat, precisió i rapidesa en un gran nombre de mètodes a baix cost i temps real:

### ENZIMÀTICS:

Àcids: Acètic, L-Ascòrbic, Cítric, Fòrmic, D-Glucònic, L-Glutàmic, Isocítric, D-Làctic, L-Làctic, D/L-Làctic, D-Màlic, Oxàlic.

Sucres: D-Glucosa, D-Glucosa/D-Fructosa, D-Glucosa/D-Sacarosa, D-Glucosa/D-Fructosa/D-Sacarosa, Lactosa/D-Galactosa, Rafinosa.

Altres: Glicerol, Acetaldehid, Urea, Nitrogen amínic, Amoníac.

### COLORIMÈTRICS:

SO<sub>2</sub> lliure i total, Polifenols totals, Proteïnes, Nitrats, Calci, Sorbats, Acetoína-Diacetil, Antocianines, Catequines, Ferro, Coure, Potassi, Magnesi, Sodi, Zinc, Clorurs, Tartàric, Acidesa total.



Estalvi de temps i diners. ENSIS WIN-E treballa amb kits enzimàtics i colorimètrics de llarga duració, llestos pel seu ús i optimitzats per un màxim nombre d'anàlisis per kit. Pot treballar amb qualsevol marca comercial de kits d'anàlisi. ENSIS WIN-E inclou un programa específic per la determinació del color.



## ESPECIFICACIONS TÈCNiques

Rang de mesura	320 a 800 nm, mitjançant filtres interferencials
Cubeta	De fluxe, amb volum programable
Selecció de filtres	Automàtica, amb 8 posicions i filtres estàndar (p.ej 340nm)
Exactitud	1% en els valors d'absorbància
Precisió	Superior al 1%
Font	Làmpada halògena de 20W
Termostatació	regulació tèrmica per efecte Peltier a 25 y 37 °C
Pantalla	alfanumèrica de 20 x 2 en LCD il·luminat
Impressora tèrmica	Alfanumèrica i gràfica
Calibrat i ajustos	Intern, per software
Mètodes de càlcul	Punt final amb factor o estàndard, cinètica, diferencial o Corves de Calibració
Tamany	315 x 280 x 115 mm.
Connexió PC	Sortida RS232 per connexió a PC

Apartado (P.O. Box) 60 · 08760 Martorell · BCN (SPAIN)

Tel. (+34) 911 877 493 · Fax 677 52 06 67 · e.mail: [instruments@ensissciences.com](mailto:instruments@ensissciences.com) · [www.ensis.info](http://www.ensis.info)