Fotómetro para la Determinación del Valor de Peróxido en Aceites de Oliva

HI 83730



Descripción

El HI 83730 es un instrumento que se beneficia de los años de experiencia de HANNA como fabricante de instrumentos analíticos. Cuenta con un avanzado sistema óptico basado en una lámpara especial de tungsteno y un filtro de interferencias de banda estrecha que permite lecturas más precisas y repetibles. Todos los instrumentos van calibrados de fábrica.

La característica de auto-diagnóstico de este medidor garantiza condiciones óptimas de medición para las lecturas de alta precisión. El nivel de luz se ajusta automáticamente cada vez que se realiza una medición de cero, y la lámpara es controlada por medio de la temperatura para evitar el

Significado y Uso

Los peróxidos son los productos primarios de la oxidación del aceite. Su identificación nos da información útil sobre la conservación del aceite y la rancidez. El HI 83730 permite realizar un análisis rápido y simple de peróxidos en el aceite de conformidad con el método CE 2568/91.

Especificaciones

Rango	0.0 a 25.0 meq O2/kg

Resolución	0.5 meq O2/kg
Precisión @ 25°C/77°F	±0.5 meq O2/kg
Fuente de Luz	Lámpara de tungsteno
Detector de Luz	Fotocelda de silicón con filtro de banda angosta @ 466 nm
Método	Adaptación del método CEE 2568/91 y enmiendas siguientes
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122oF); HR max 95% no-condensado
Fuente de Poder	1.5V Baterías AA (4) / 12 adaptador VDC
Auto-apagado	Luego de 15 minutos de no uso
Dimensiones	224 x 87 x 77 mm (8.8 x 3.4 x 3”)
Peso	512 g (18 oz.)

<10 meq O2/kg	Excelente conservación
10-15 meq O2/kg	Buena conservación
<10 meqO2/kg	Aceite refinado
>20 meqO2/kg	Aceite rancio

Accesorios

SETS DE REACTIVOS

- **HI83730-20** Kit de reactivos de Peróxido en aceite de oliva (21 tests)

ACCESORIOS

- **HI 93703-50** Solución de limpieza, 230 mL
- **HI 740216** Estante refrigerante de probetas
- **HI 740142P** Jeringas graduadas 1mL, 10 pcs.
- **HI 731318** Tela de limpieza de cubetas, 4 pcs.
- **HI 710005** Adaptador de voltaje de 115V a 12 VDC
- **HI 710006** Adaptador de voltaje de 230V a 12VDC

Cómo pedir

- **HI 83730-01** (115V) y **HI 83730-02** (230V) son entregados con reactivo para 10 tests, jeringas de 1mL (4), tijeras, tela de limpieza de frascos, baterías, adaptador AC, instrucciones y caja rígida.

Ventajas

No Especifica

Video

No Especifica