

IAS Live Analyzer

EL ANALIZADOR QUE REVOLUCIONARÁ SU ALMAZARA



Calidad

Tecnología

Fiabilidad

Fácil de usar

IAS OliveAnalyzer cuenta con una interfaz intuitiva y fácil de usar, permitiendo a cualquier usuario obtener resultados precisos sin necesidad de conocimientos técnicos. Además, su diseño compacto y portátil permite que sea utilizado en cualquier lugar sin problemas de espacio.

1



Seleccionar el producto

Simplemente elija uno dentro de la lista

2



Introducir la muestra

Cargue la cápsula con un kg de aceituna y pulse start

3



Ver el resultado

El resultado aparece en pantalla, puede imprimirlo y queda almacenado en memoria

Calidad Precio



IAS OliveAnalyzer es el nuevo modelo de analizador de infrarrojo cercano desarrollado por Tecnilab. Está diseñado para medir la humedad, grasa y acidez en aceituna entera, así como grasa y humedad en orujo de manera rápida y precisa. Puede realizar las mediciones en sólo 30 segundos.

IAS OliveAnalyzer ha sido creado bajo la premisa de ser el equipo con la mejor relación calidad precio del mercado.

Tecnología



IAS OliveAnalyzer utiliza una gran cantidad de muestra (1Kg aprox) garantizando así una buena representatividad de cada descarga.

IAS OliveAnalyzer utiliza tecnología de refractancia con un rango espectral muy amplio de 950-1650 nm, obteniendo más información y mejorando la precisión

IAS OliveAnalyzer utiliza la tecnología InGaAs de doble detector. De este modo se logra mayor resolución espectral y una excelente relación señal ruido, así como una mayor velocidad de respuesta.

Ventajas



- Fácil de usar, no daña las muestras
- Alta estabilidad y relación señal/ruido
- Puerto LAN y conexión Wi-Fi a PC, LAN o Internet
- Preparado para mantenimiento remoto, cargar calibraciones, actualización de calibraciones y firmware
- Compacto y portátil
- Calibrado y listo para usar
- Sin uso de reactivos
- FIABLE, PRECISO Y ECONÓMICO

Exactitud probada

Nuestro equipo de quimiometría ha desarrollado las calibraciones utilizando los algoritmos matemáticos más avanzados. Para ello, hemos empleado muestras diarias y contrastadas mediante el método oficial soxhlet. De esta manera, podemos proporcionar un servicio personalizado y adaptado a las necesidades específicas de cada cliente. Además, estamos en capacidad de crear, adaptar y personalizar las calibraciones según los requerimientos particulares de cada caso.

Diseño robusto

IAS OliveAnalyzer está diseñado para facilitar el trabajo en la almazara. Gracias a características como su robusta construcción y fácil limpieza, se convertirá en su socio ideal para acompañarle en su trabajo diario de forma rápida, sencilla y fiable.

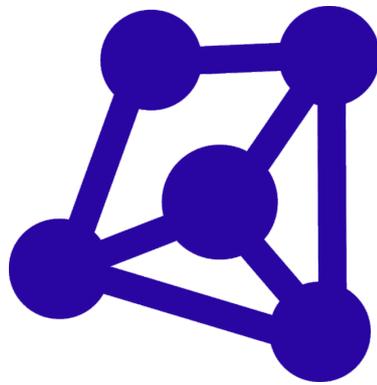
Otro de los elementos a destacar es su carcasa de aluminio aeronáutico de alta resistencia y sellado, que impide la entrada de restos de aceite o de orujo al interior del equipo. Además, su diseño ergonómico con asa y su reducida huella, le permite poder ser ubicado fácilmente en cualquier lugar dentro de la almazara, pudiendo funcionar opcionalmente con una batería para realizar mediciones fuera del laboratorio, o poder seguir midiendo en caso de corte de suministro eléctrico.

Conexión fácil y mantenimiento remoto

IAS OliveAnalyzer cuenta con una conexión LAN y Wi-Fi, lo que permite la transmisión de datos y el mantenimiento remoto sin la necesidad de estar físicamente en el lugar de trabajo. Además, está preparado para cargar nuevos modelos, actualizar software y calibración de forma remota.

Especificaciones

Forma de la muestra	Entera, Pasta, Líquido
Rango de longitud de onda	950-1650 nm
Precisión de la longitud de onda	<1 nm
Repetibilidad de la longitud de onda	<0,05 nm
Amplitud S/N	10000:1 media de 128 artículos
Repetibilidad de la absorbancia de la luz	<0,0003 AU
Fuente de luz	Lámpara halógena de tungsteno
Sistema operativo	Linux
Temperatura de trabajo	5-40 °C
Tiempo de trabajo con batería	>3 h
Suministro eléctrico	24V/3A
Tiempo de medición	30 segundos
Batería portátil (opcional)	Ion-Li, 7,5 V



IAS Live Analyzer



© Tecnilab Marca registrada propiedad de Soluciones Integrales de Laboratorio sl. Todos los derechos reservados

contacte con nosotros en el Tf. 949335460 Fax. 949334824 por Email. tecnilab@tecnilab.es , info@tecnilab.es o en www.tecnilab.es

