

IAS-3120

EL ANALIZADOR QUE REVOLUCIONARÁ SU ALMAZARA



Calidad

Tecnología

Fiabilidad

Fácil de usar

IAS-3120 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-3120 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-3120 ha sido creado bajo la premisa de ser el equipo con la mejor relación calidad precio del mercado.

Tecnología



IAS-3120 utiliza una gran cantidad de muestra (1Kg aprox) garantizando así una buena representatividad de cada descarga.

IAS-3120 utiliza tecnología de refractancia con un rango espectral muy amplio de 950-1650 nm, obteniendo más información y mejorando la precisión

IAS-3120 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
- FIALE, PRECISO Y ECONÓMICO

IAS-3120

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-3120 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.

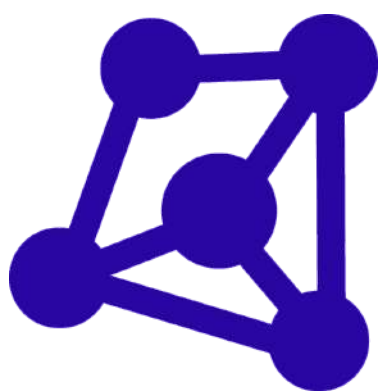
Otro de los elementos a destacar es su carcasa de aluminio aeronáutico de alta resistencia y sellado, que impide la entrada de restos de aceite o de orujo al interior del equipo. Además, su diseño ergonómico con asa y su reducida huella, le permite poder ser ubicado fácilmente en cualquier lugar dentro 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-3120 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-3120



© 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

