



SAQUE EL MÁXIMO
RENDIMIENTO DE SU
ACEITUNA



DA 7250™
NIR Olive Analyzer

El DA 7250 es una herramienta analítica dedicada a ayudar a mejorar el beneficio y el rendimiento en la almazara. Analice la grasa y la humedad directamente en la aceituna o en el orujo de forma rápida y sencilla. Verifique el contenido graso de sus aceitunas entrantes para asegurar el pago justo y utilizar los resultados del orujo para optimizar el proceso de extracción.

Preciso, calibrado y listo para trabajar nada más sacado de la caja

Con un diseño **compacto y robusto** permite utilizarlo tanto en la zona de recepción como en la fábrica.

Rápido, permite obtener resultados de sus muestras en 6 segundos.



ANÁLISIS DE ACEITUNA FÁCIL Y PRECISO

Características clave

- Medidas de grasa y humedad en 6 segundos
- Trabaja con aceituna entera sin necesidad de moler
- No necesita reactivos ni consumibles
- Equipo robusto para trabajar en cualquier ambiente
- Equipo con ordenador y monitor integrados

Herramienta de análisis para maximizar la rentabilidad

El DA 7250 establece un nuevo estándar de análisis de aceituna y orujo. La tecnología de matriz de diodos sirve como base de este analizador de rutina, de diseño robusto para trabajar en cualquier entorno. Analice tantas muestras como desee, el DA 7250 no utiliza ningún tipo de reactivo. Reduzca el costo y el tiempo asociados al envío de muestras a laboratorios externos. Los análisis en tiempo real permiten a los usuarios tomar decisiones y optimizar el pago y procesamiento in situ.

Más Información asegura una producción eficiente

Analice la grasa y humeado de las aceitunas entrantes para asegurar un pago justo a los agricultores. Analice el orujo durante la producción y utilice los resultados para optimizar la extracción y conseguir la máxima producción en su almazara.

Calibrado y listo para analizar

El DA 7250 utiliza tecnología NIR por reflectancia y analiza un volumen de muestra grande y representativo. Aplicando las calibraciones del equipo permite obtener resultados al instante. Las muestras sobre las que se basan las calibraciones incluyen una amplia gama de tipos de aceituna cubriendo el rango de los parámetros de interés.

Manejo sencillo

Muy fácil de usar, simplemente llenar los platos de muestras e iniciar la medición. Normalmente no es necesario preparar la muestra. No requiere limpieza ya que no hay contacto entre la óptica y la muestra. Esto supone un importante ahorro de tiempo y dinero. La rotación de usuarios no afecta a la calidad de los resultados.

La luz es emitida hasta la muestra. La luz no absorbida es reflejada, recogida por el equipo y enviada hasta el espectrómetro de matriz de diodos que divide la luz en 256 longitudes de onda.

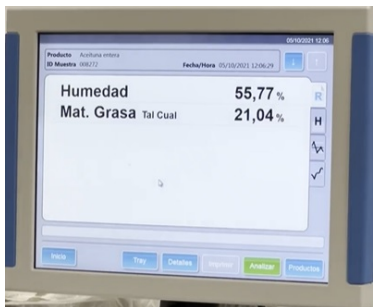
Productos	Aceituna entera, pasta y orujo
Parámetros	Grasa y humedad
Modelos de calibración	ANN, PLS
Tiempo de análisis	6 segundos
Volumen de muestra	Flexible de 1 a 400 mL
Analysis principle	Diode array
Rango longitudes de onda	900 nm a 1700 nm
Detector	InGaAs termostatzado de 256 píxeles
Peso	13 kg
Monitor	Color de 12 pulgadas
Certificado	IP-65
Temperatura de trabajo	5 °C to 40 °C
Interfase	Puertos Ethernet y USB



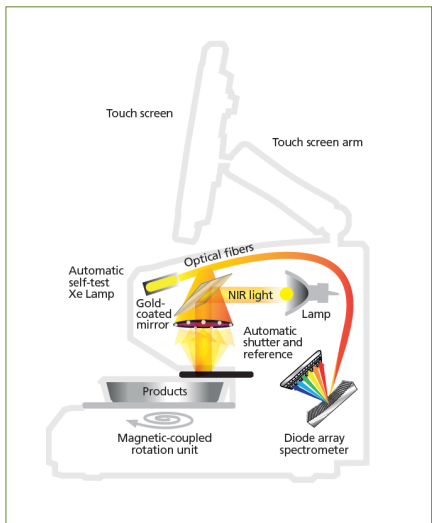
1. Coloque la muestra sobre la placa



2. Se mide el espectro NIR



3. Resultados en 6 segundos



Tecnología NIR de diodo-array por con medida en portamuestra rotatorio.

Accesorios adicionales

Todo tipo de muestras – Gracias a la amplia gama de accesorios disponibles permite medir todo tipo de muestras, desde polvos, granos, pellets, pastas hasta líquidos.

Gran plato de muestreo: El portamuestras estandar es un gran plato de muestreo con soporte magnetico giratorio. Esto permite que la medida de la muestra sea representativa de cara a los resultados.

Platos de muestreo pequeños Disponibles platos pequeños de muestreo cuando dispone de poca cantidad de muestra.

Platos de muestreo desechables Para muestras de difícil limpieza

Platos de trasflectancia Para medida de muestras líquidas

Modulo micro para muestras realmente pequeñas



Conectamos el laboratorio a los procesos en línea

Comparte tecnología con los equipos de monitorización en línea

Tecnología diodo array, de medida rápida en un diseño robusto que está especialmente indicado para muestras en movimiento. Los equipos de PerkinElmer DA 7350 in-line y DA 7440 on-line utilizan la misma tecnología que el DA 7250 lo que permite que la transferencia de calibraciones sea muy sencilla. Puede desarrollar su calibraciones con el equipo en el laboratorio y posteriormente implementarlas en procesos en línea.

Connectividad

El software del DA 7250 esta diseñado para **conectividad de datos** con otros software o plataformas de datos. Dispone de puertos Ethernet y USB además de poderse conectar con otros periféricos de Windows. El instrumento se puede administrar de manera remota con el software NetPlus o Team Viewer.

Interfase Web

El DA 7250 trabaja con la solución de base de datos en la nube **NetPlus**. Los instrumentos se conectan a través de la red local o de Internet de manera que pueda acceder desde cualquier localización a través de un navegador. NetPlus permite acceder a los resultados de manera remota y monitorizar así la producción desde cualquier sitio a través de gráficos y diagramas de resultados. También permite realizar actualizaciones del equipo y de las calibraciones de manera remota.



DA 7440 On-line NIR



DA 7350 In-line NIR



DA 7250 SD At-line NIR

**Para solicitar más información contacte con
atencionalcliente@perkinelmer.com**

PerkinElmer España SL
Ronda de Poniente 19
28760 Tres Cantos MADRID



For a complete listing of our global offices, visit www.perkinelmer.com/ContactUs

Copyright ©2019, PerkinElmer, Inc. All rights reserved. PerkinElmer® is a registered trademark of PerkinElmer, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

014705A_02

PKI