

## Olivia™

Analizador de pasta de aceituna y orujo, para mejorar el rendimiento de la producción.



## Olivia™

Analizador de pasta de aceituna y orujo,  
rápido y fiable.

## Olivia™

**Olivia™** le ofrece un análisis rápido y fiable de la pasta de aceituna y el orujo en tan sólo un minuto. El control de la calidad de las aceitunas entrantes garantiza un pago seguro, a la vez que el control frecuente de parámetros clave que garantizan un rendimiento máximo y un aumento de los beneficios.



### BENEFICIOS:

Análisis rápido de pasta de aceituna y orujo. Seguro y fácil de utilizar sin necesidad de productos químicos. Calibraciones globales listas para ser utilizadas.



### Materia Prima

Pasta de aceituna  
Orujo



### PARÁMETROS

Grasa  
Humedad  
Acidez

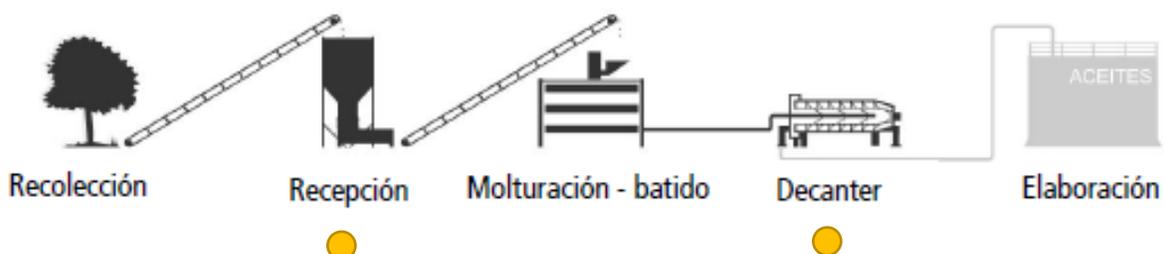
Olivia™ es un analizador robusto y fácil de usar, que permitirá que cualquier almazara mida el contenido de aceite y humedad de la pasta de aceitunas y el orujo en tan solo un minuto. El analizador es fácil de transportar y puede colocarse cerca de la línea de producción, si fuera necesario.

Olivia™ permite seleccionar mejor las aceitunas en el momento de su recepción. Permite determinar de forma inmediata el contenido de aceite y clasificar los lotes. Gracias a la posibilidad de realizar análisis rápidos, se puede facilitar a los productores información muy útil, y se les asegura un pago justo.

En la producción, Olivia permite determinar el contenido de humedad y grasa en el orujo. De este modo se puede controlar mejor la producción.

Análisis, del orujo y pasta de aceitunas, precisos y fiables en menos de 60 segundos:

- Pago Justo de la Aceituna: Analizar aceituna de recepción para verificar que tiene la humedad y el contenido graso óptimos
- Optimización Extracción aceite de oliva: Analizar el orujo durante el proceso de fabricación para identificar contenido de grasa y humedad, así como evitar pérdidas.



## BENEFICIOS Olivia™



### OPTIMIZACIÓN

Amplíe la zona de beneficios: es posible reducir las pérdidas en los orujos.

Mayor consistencia del producto

Optimización de las cargas de producción.

Producción próxima a las especificaciones

Mejorar competitividad



### FIABILIDAD Y PRECISIÓN

Arranque sencillo, con calibraciones globales ANN listas para usar

Las mediciones de Olivia™ se basan en los datos recopilados en el transcurso de 25 años de desarrollo del producto en colaboración con el sector del aceite de oliva.

A medida que se publican nuevas calibraciones, basta con descargarlas de Internet y transferirlas a la unidad Olivia™, garantizando así que sus resultados siempre serán precisos y fiables.



### RENTABILIDAD:

Mayor rendimiento: se obtienen mejoras significativas en el proceso de elaboración del aceite de oliva, así como en la cantidad y calidad obtenida.

Pago justo de la aceituna

No necesita reactivos, ni consumibles ni químicos.

Sin destrucción de la muestra.



### FÁCIL DE USAR

Fácil de Instalar. Listo para usar.

Interfaz de software intuitiva.

FOSS Assure™ : Supervisión y diagnóstico del equipo en remoto por un técnico especialista de FOSS

Fácil de usar:

1. Colocar muestra preparada
2. Seleccionar muestra
3. Pulsar inicio
4. Esperar resultados



## CASOS DE ÉXITO



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Olivia™

Tiempo de análisis	1 minuto para 10 submuestras
Auto test	Aprox. 10 minutos a temperatura ambiente
Peso de la muestra	75 gr
Método de medición	Transmitancia
Rango de longitud de onda	850 – 1050 nm
Detector	De silicio en serie lineal
Paquete de software	Mosaic
Clase de protección	IP 42
Requisitos del PC para software MOSAIC	CPU 2 GHz (mínimo) Memoria RAM de 1 GB SVGA a 1024 x 768, min. 16 bit colores. 1280 x 1024 recomendado Espacio libre en el disco de 4 GB Conexión a internet Conexión USB (para conexión de datos entre Olivia™ y PC si el Olivia™ no está conectado a internet)
Sistema operativo necesario (para el PC externo)	Windows 7 SP1 (64 bit) Enterprise, Professional, Home Premium Windows 10 (64 bit) pro, Enterprise Internet Explorer 7 o 8
Interfaces	1 USB y Ethernet
<b>Generalidades</b>	
Suministro eléctrico	100-240V AC, 100VA*), 50-60 Hz Clase 1, con protección de tierra
Temperatura ambiente	5 °C - 35°C
Temperatura de almacenaje	-20 °C a 70°C
Humedad ambiente	< 93% HR, cíclica hasta 100% HR
Peso	11,4 Kg
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	230 x 390 x 420 mm
Ubicación recomendada	Fija y bien iluminada
Normas y aprobaciones Directivas CE	EMC (Compatibilidad electromagnética) Directiva 2004/108/EC LVD (Directiva de bajo voltaje) 2006/95/EC Directiva de Embalaje y residuos 94/62/EC RoHS (Restricción de sustancias peligrosas) Directiva 2002/95/EC

### FOSS IBERIA S.A.U

Av. Josep Tarradellas 8-10 bjs

08029 Barcelona

T. 93 494 99 40

[www.foss.es](http://www.foss.es)

[infofoss@foss.es](mailto:infofoss@foss.es)

