

FT 9700

Instrumento FT-NIR de sobremesa

Su diseño compacto, de alto rendimiento y bajo mantenimiento, con un rango de longitud de onda completo, lo convierte en la solución perfecta para las plantas de procesamiento de piensos, alimentos y granos que requieren un análisis rápido, preciso y confiable.

El FT 9700 permite analizar todas las materias primas y productos terminados en menos de **30 segundos**, lo que garantiza el control de calidad desde la recepción hasta la salida, evitando el ingreso de materiales deficientes y asegurando la confianza en los productos finales.

Este equipo combina un rendimiento de laboratorio con la simplicidad operativa de una pantalla táctil y PC integrados. Puede funcionar como una solución independiente, integrarse en redes locales o conectarse a servicios en la nube.

Características clave

- Análisis en menos de 30 segundos.
- Tecnología FT-NIR versátil y de alto rendimiento.
- Operación por pantalla táctil con software intuitivo.
- Transferencia de calibración desde otros instrumentos de longitud de onda NIR larga.
- Para análisis en granos y pellets molidos o sin moler, polvos, harinas y más.



Your Business Partner

Industria maderera n° 226-A, Cp.45130
Fraccionamiento industrial, Zapopan Norte
Zapopan, Jalisco, México

Email: omg@omg.com.mx
www.agromg.com
+ 52 (33) 3616 6251



FT 9700



El FT 9700 redefine la espectroscopia FT-NIR

Gracias a nuestra tecnología patentada, este analizador garantiza espectros de calidad superior en cualquier aplicación. Su rendimiento constante está asegurado por una excepcional transferencia de datos, electrónica avanzada y una sensibilidad optimizada.

Una ventaja clave del FT 9700 es su compatibilidad con bases de datos y calibraciones existentes. Es capaz de utilizar datos transferidos de otros sistemas NIR, ya sean de longitud de onda completa, FT-NIR o instrumentos de monocromador de barrido dispersivo. De esta forma, no es necesario recrear calibraciones al adoptar la nueva plataforma FT 9700.

Características técnicas

- **Modo de medición:** Reflexión de vista superior o transreflectancia.
- **Área de muestra analizada:** Hasta 49 cm².
- **Volumen de muestra:** Flexible, de 5 ml a 150 ml, dependiendo del tipo de muestra.
- **Pantalla:** Pantalla táctil a color de 12 pulgadas.
- **Sistema operativo:** Microsoft Windows® 10 Enterprise.
- **Idioma:** Múltiples idiomas, incluyendo inglés, chino, tailandés, ruso y más.
- **Interfaz:** Puertos USB y Ethernet.
- **Rango de temperatura de funcionamiento:** 5 °C a 40 °C.
- **Rango de longitud de onda:** 700 nm a 2500 nm.
- **Detector:** Arseniuro de galio e indio (InGaAs).
- **Precisión de la longitud de onda:** <0.03 nm a 1670 nm.
- **Dimensiones:** (Alt) 550 mm x (Anch) 460 mm x (Prof) 410 mm (incluyendo la pantalla táctil).
- **Requisitos de alimentación:** 100 - 230 V, 50/60 Hz.





 www.agromg.com

 + 52 (33) 3616 6251

 E-mail: omg@omg.com.mx

¡Escaneame!



 [omg International](#)  [omg.international_agro](#)  [omginternational_agro](#)



Industria Maderera N°226-A, Cp. 45130,
Fraccionamiento industrial, Zapopan Norte
Zapopan, Jalisco, México

Innovación

Confianza

Principios