



NIR ANALYZER INFRALUM FT-12 INDUSTRIAL

2025

InfraLUM FT-12

Modelos Tradicionales

Universal Laboratory Analyzer **InfraLUM FT-12 *Lab***



0000001577 **InfraLUM FT-12 Lab**
NIR Fourier analyzer
SpectraLUM/Pro software
Accessory Kit



0000002549 **InfraLUM FT-12 Whole Grain**
NIR Fourier analyzer with Whole Grain
dispensing module
SpectraLUM/Pro software
Accessory Kit



Whole Grain Analyzer **InfraLUM FT-12 *Whole Grain***

InfraLUM FT-12

Modelos Tradicionales

Universal Laboratory Analyzer InfraLUM FT-12 *Lab*

Tipos de Muestras:

Trigo, cebada, avena, centeno, triticale
Productos a base de cereales (harina, salvado, etc.)
Soja, harina de soja, harina de soja
Maíz, girasol, aceite de girasol, colza
Pienso, harina de pescado, harina de carne y huesos
Leche y productos lácteos
Productos cárnicos
Sustancia farmacéutica

...

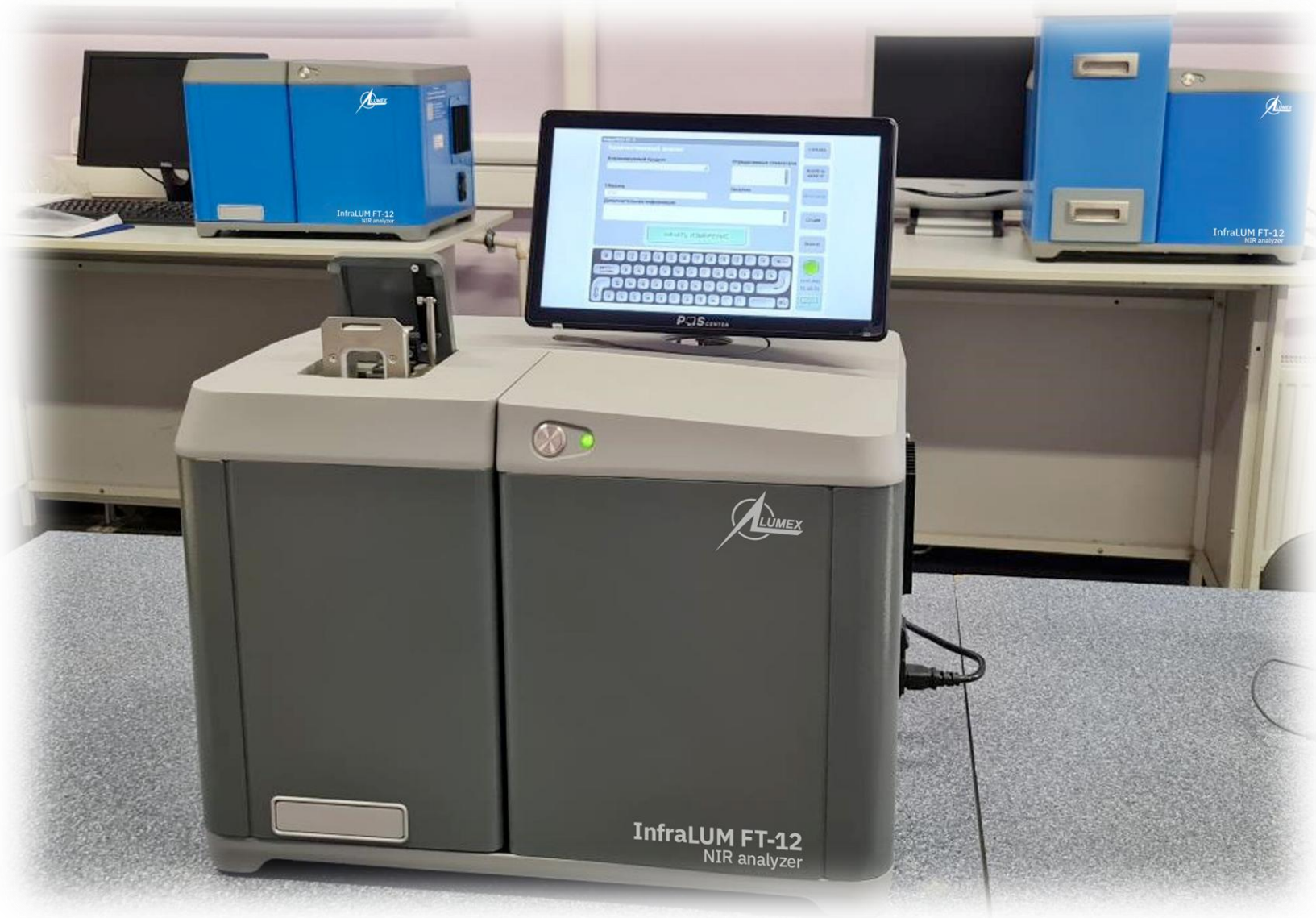


Tipos de Muestras:

Trigo
Cebada
Avena
Centeno
Triticale
Soja
Guisantes
Maíz
...

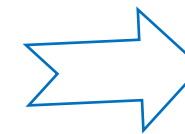
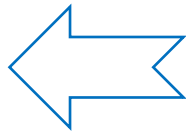
Whole Grain Analyzer InfraLUM FT-12 *Whole Grain*

Nueva incorporación a la serie FT-12



Propósitos

Entorno
desafiante

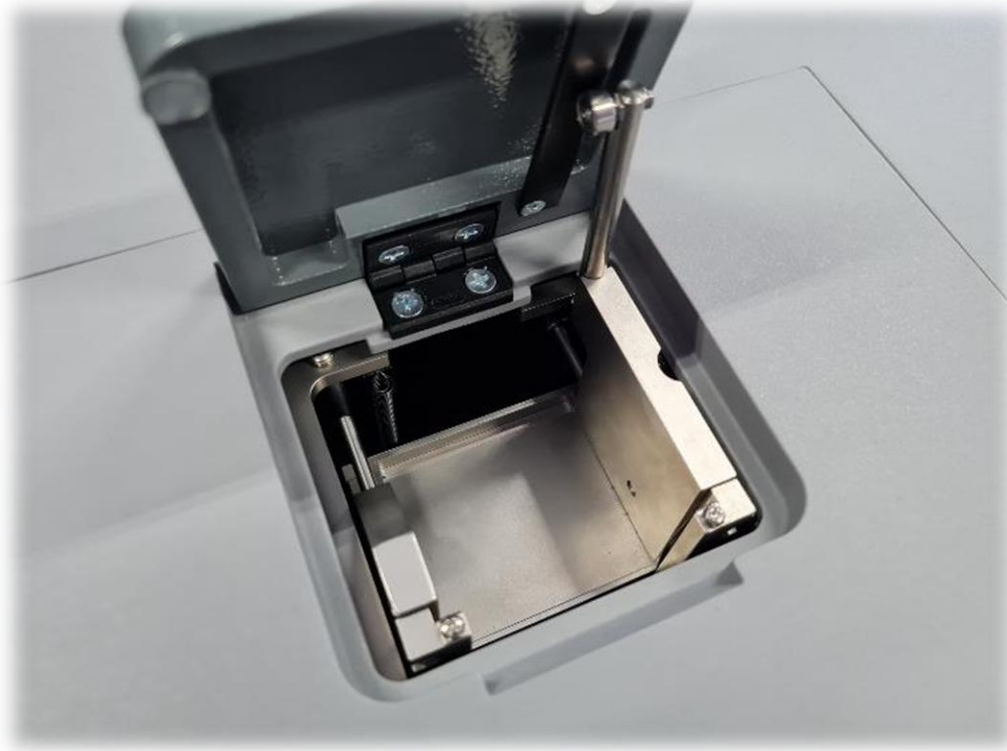


Muestras
agresivas y/o
específicas

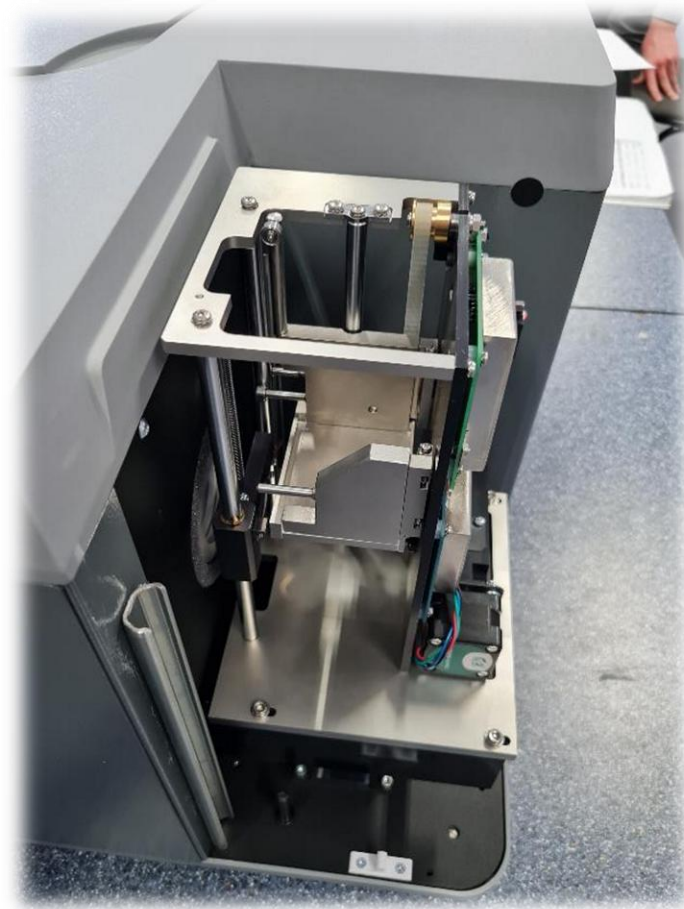


¡Con un modelo
superior!

Automuestreador



- ❑ Muestreador automático de acero inoxidable
- ❑ Cubierta de protección
 - ❑ Mecánica robusta

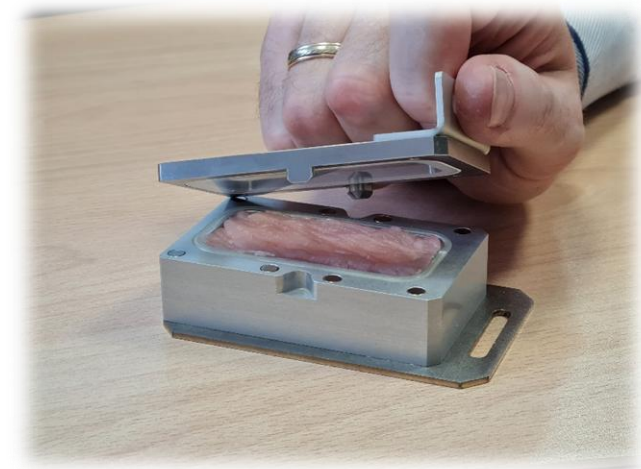


Diseño de celda mejorado

Las celdas del InfraLUM FT-12 LAB
“**NO**” son compatibles con las celdas del
InfraLUM FT-12 INDUSTRIAL



- ❑ Base de acero inoxidable
- ❑ Diseño fácil de usar



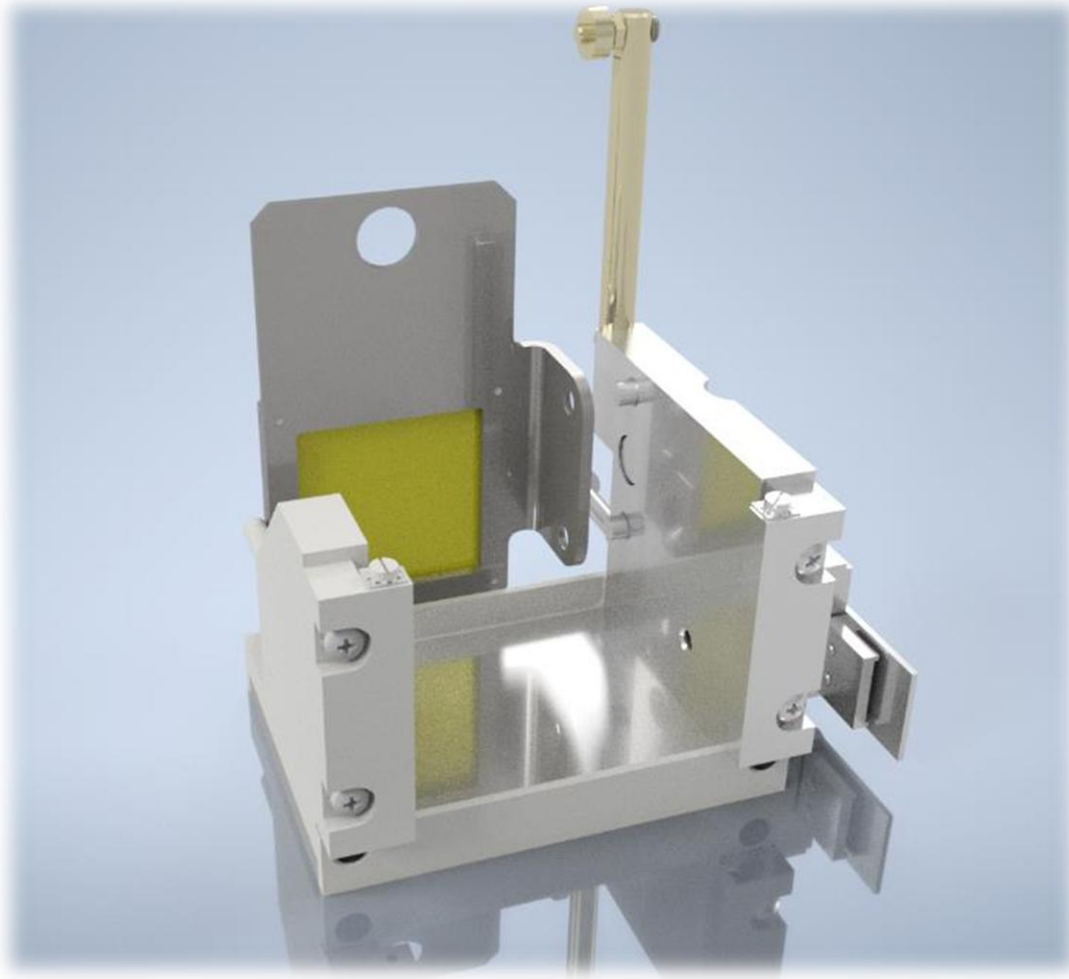
Muestreo alternativo



- ❑ **Celda magnética de 27 mm**
para análisis de muestras viscosas
(en bolsa desechable con cierre hermético)



Completamente preparado para muestras líquidas.



- ❑ Filtro de luz integrado para el análisis de muestras de baja absorción.
- ❑ Cubierta protectora.



Solución para condiciones difíciles



- ❑ **Plataforma anti-vibratoria** > Se permiten vibraciones externas más altas
- ❑ **Sistema automático de bloqueo del interferómetro**
 - Protección adicional en modo apagado
 - Posibilidad de movimiento rápido y seguro

Un poco más...



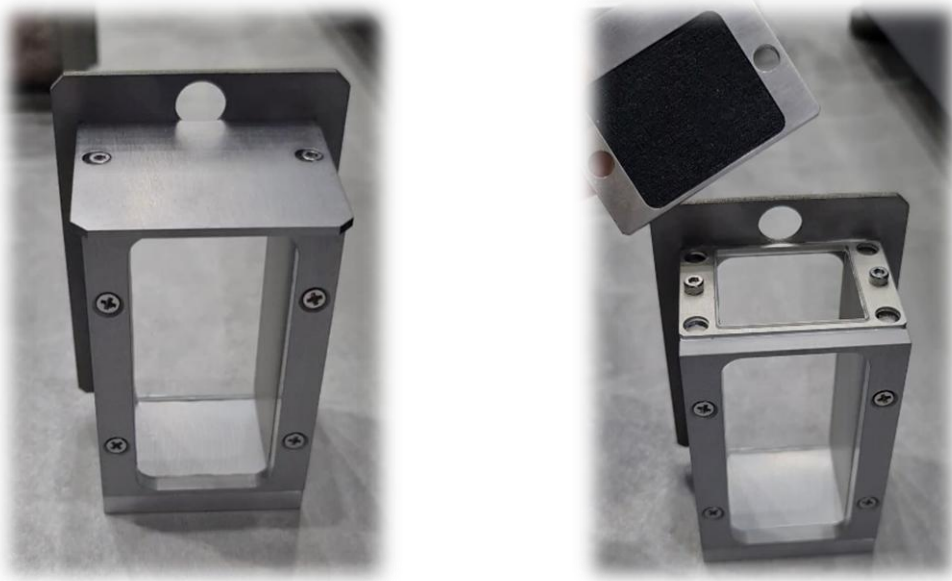
- El esquema óptico es idéntico al del FT-12 Lab.
- Repuestos idénticos para las unidades ópticas y electrónicas.
- Compatibilidad total de los modelos de calibración con el FT-12 Lab.
- **Próximamente** se ofrecerá una opción de ordenador industrial con pantalla táctil.

Desencadenadores para sugerir el FT-12 Industrial

- Laboratorio de producción (condiciones de laboratorio inadecuadas y/o influencia de equipos industriales cercanos), *p. ej., sala de laboratorio ubicada cerca del área de la fábrica industrial.*
- Análisis de muestras líquidas, *p. ej., análisis de leche.*
- Análisis de muestras de baja densidad óptica, *p. ej., análisis de aceite vegetal.*
- Análisis de muestras agresivas, *p. ej., análisis de combustibles diésel.*
- Cliente sin límite de presupuesto / elección de producto de primera calidad.



Ejemplos



- ❑ Laboratorio industrial
- ❑ Control de calidad de gasolinas y diésel
 - ❑ Calibración de 17 parámetros para gasolinas y 7 para diésel

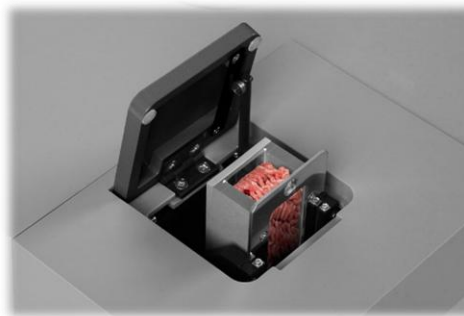


InfraLUM FT-12 Industrial



- Protección del muestreador automático con piezas de acero inoxidable
- Sistema de bloqueo automático
- Plataforma anti-vibratoria para un funcionamiento fiable en entornos industriales
- Celdas de diseño especial, robustas y prácticas
- Compartimento óptico del interferómetro resistente al agua y al polvo
- Modelos de calibración abiertos (posibilidad de ampliar las calibraciones existentes), eficientes

0000003502 **InfraLUM FT-12 Industrial NIR Fourier analyzer for industrial applications in manufacturing environment**



SpectraLUM/Pro software

Accessory Kit

Automatic locking system

Antivibration platform

Light filter set for analysis of weakly absorbing samples



"¡Hasta el infinito y más allá! "



**40+ InfraLUM FT-12 Industrial
ya se han vendido**

*Muchas
Gracias*