



NIR ANALYZER INFRALUM FT-12 INDUSTRIAL



A large, abstract graphic of a blue wave or smoke pattern is positioned at the bottom of the slide, spanning most of the width. It has a bright, glowing center and darker, more shadowed edges, creating a sense of depth and motion.

2025

InfraLUM FT-12

Modelos Tradicionales

Universal Laboratory Analyzer
InfraLUM FT-12 Lab



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



0000002549 **InfraLUM FT-12 Whole Grain**
NIR Fourier analyzer with Whole Grain
dispensing module
SpectralLUM/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
...



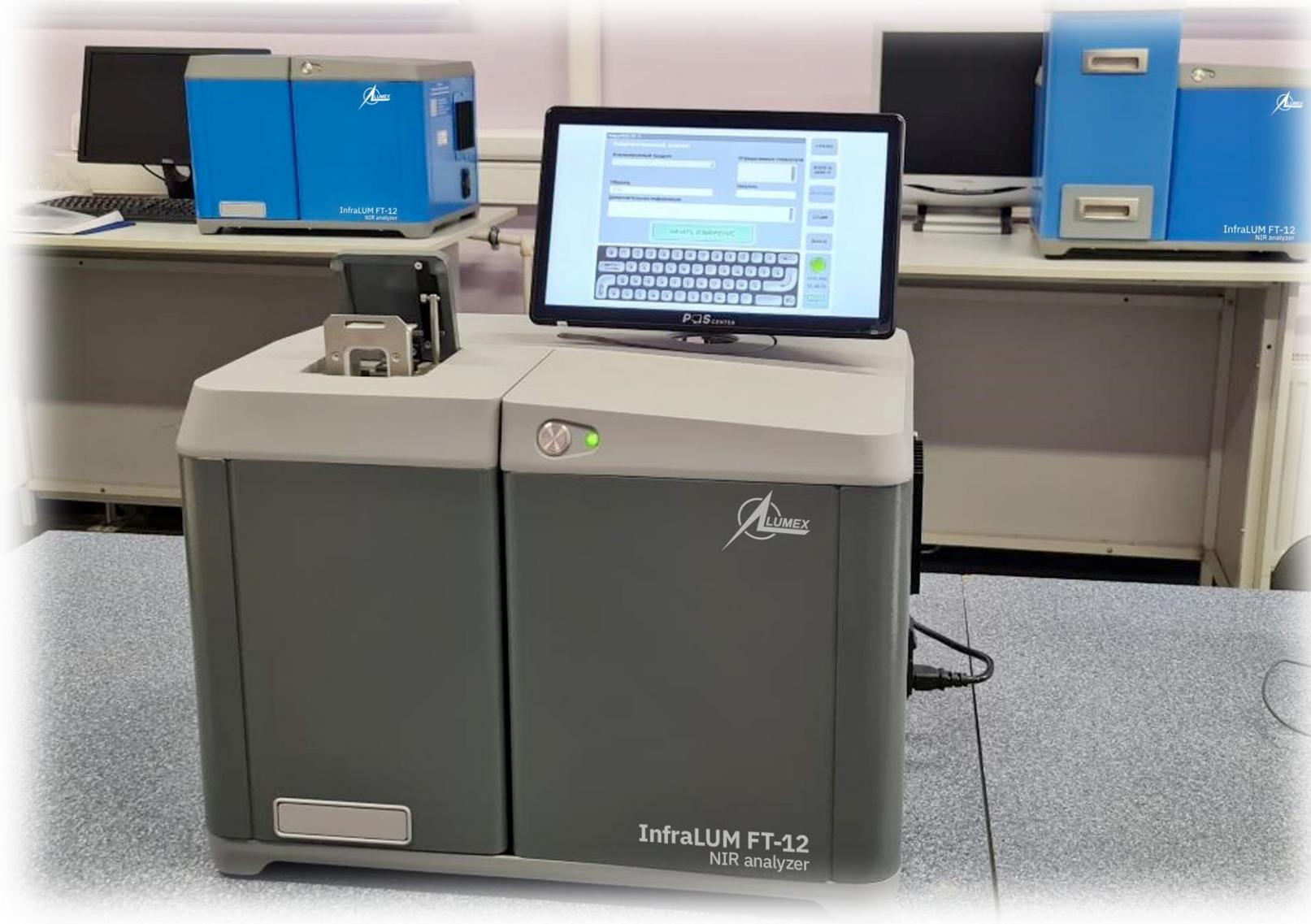
Tipos de Muestras:

Trigo
Cebada
Avena
Centeno
Triticale
Soja
Guisantes
Maíz
...



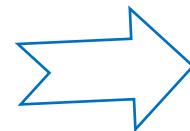
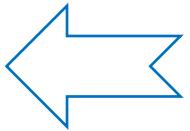
Whole Grain Analyzer InfraLUM FT-12 Whole Grain

Nueva incorporación a la serie FT-12



Propósitos

Entorno
desafiante



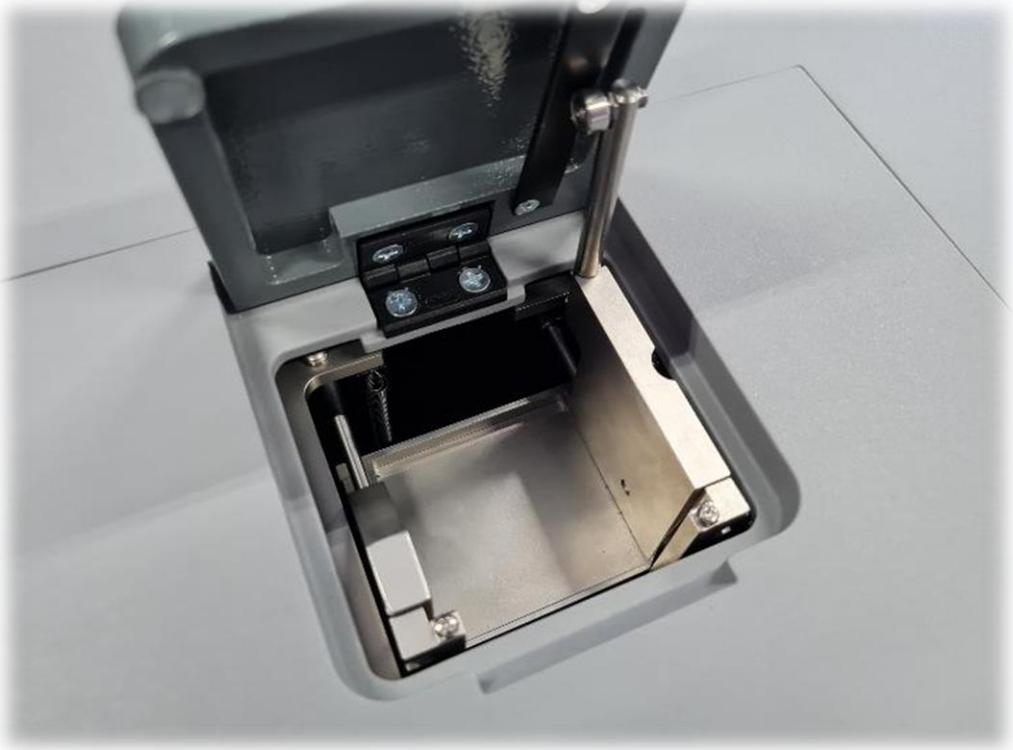
Muestras
agresivas y/o
específicas



¡Con un modelo
superior!



Automuestreador



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

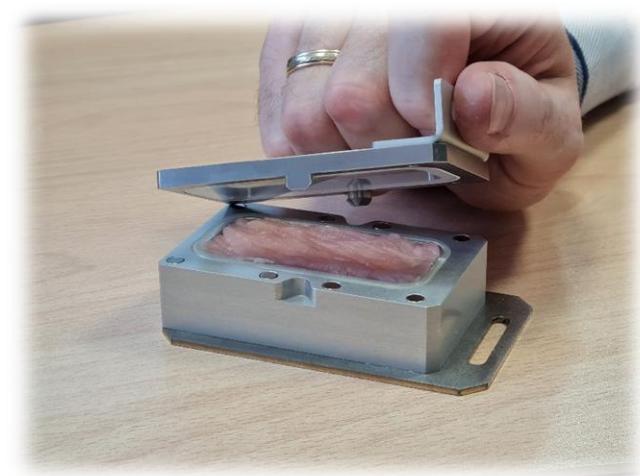


Diseño de celda mejorado



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



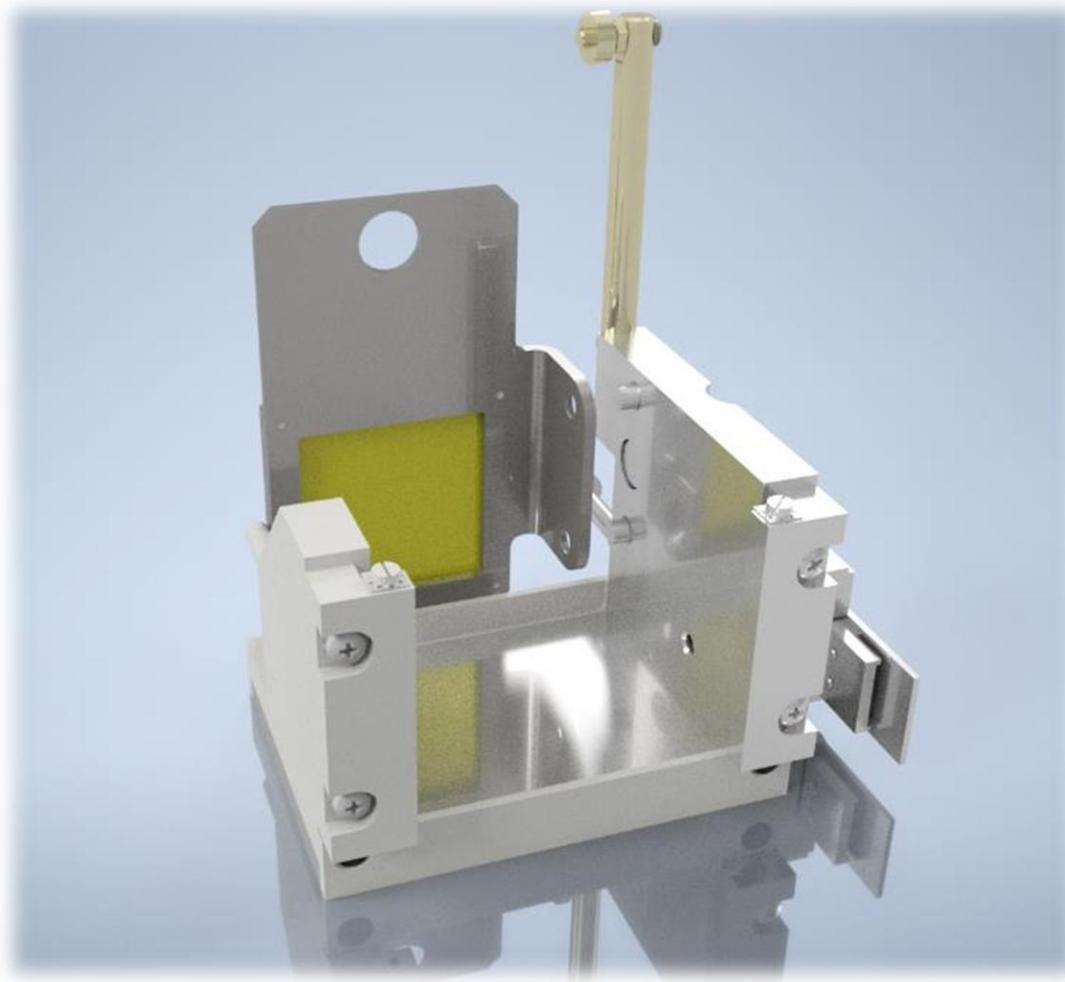
Muestreo alternativo



- **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...



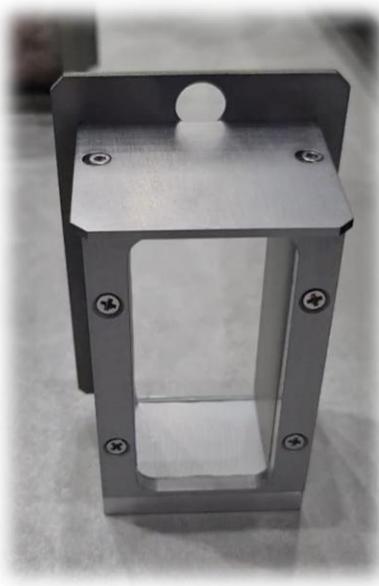
- El esquema óptico es idéntico al del FT-12 Lab.
- Repuestos idénticos para las unidades ópticas y electrónicas.
- Compatibilidad total de los modelos de calibración con el FT-12 Lab.
- Próximamente se ofrecerá una opción de ordenador industrial con pantalla táctil.

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

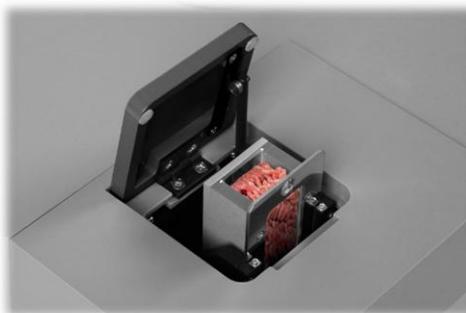
InfraLUM FT-12 Industrial



- 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

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*