



TecnoCientífica®

QUALITY AND PROCESS CONTROL

# NIREX

## INNOVACIÓN TECNOLÓGICA AL SERVICIO DE LA PRODUCCIÓN



Su diseño está basado en tecnología espectrométrica de última generación para proveer una solución integral en mercados agrícolas, alimenticios, de alimentos balanceados, aceites e industrias químicas.

### IDEAL PARA EL CONTROL DE CALIDAD EN LABORATORIOS Y PLANTAS DE PROCESAMIENTO.

#### CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS

- Análisis de todo tipo de elementos sólidos y semisólidos
- Obtiene resultados al momento de ingresar la muestra
- Bajo mantenimiento
- PC integrada
- Pantalla Touch-Screen
- Robusto

#### ANALIZA

Granos enteros, harinas, pastas de oliva, afrechillos, quesos, pastas en general

#### PARÁMETROS

Humedad, Proteína, Grasa, Fibra y otros.

*Desarrollos especiales de Calibraciones según necesidad del usuario.*

# LA MEJOR SOLUCIÓN NIR INTEGRADA PARA UN RÁPIDO Y CERTERO ANÁLISIS DE CALIDAD EN TODA CLASE DE SÓLIDOS Y SEMISÓLIDOS



## INFORMACIÓN TÉCNICA

**ADQUISICIÓN DE ESPECTROS:** POR REFLECTANCIA

**PROCESAMIENTO DE MUESTRA:** SIN CONTACTO CON LA MISMA

**TIPO DE MUESTRAS:** SÓLIDOS Y SEMISÓLIDOS EN GENERAL.

**PREPARACIÓN DE LA MUESTRA:** NO ES NECESARIA (MOLIENDA EN CASO DE PRODUCTOS MUY HETEROGENEOS)

**FUENTE DE LUZ:** TUNGSTENO – HALÓGENA (6 WATTS) - 10000 HS DE VIDA ÚTIL

**TIEMPO DE MEDICIÓN:** MENOS DE 30 SEGUNDOS

**DETECTOR:** CCD INGAAS – 512 O 256 PÍXELES)

**TEMPERATURA ESTABILIZADA:** TEC NIR ESPECIAL (-24 °C +/- 0.1 °C)

**RANGO ESPECTRAL:** ELEGIBLE – 900 A 1700 - 900 A 2100 – OTROS

**RESOLUCIÓN ESPECTRAL:** 3.5 A 4 NM

**MATERIAL DE REFERENCIA:** SPECTRALON

**SEÑAL DE DARK:** OBTURADOR DE LUZ – TOTALMENTE AUTOMÁTICO

**COMUNICACIÓN EXTERNA:** SERIAL / USB / ETHERNET (RJ45) / VGA

**SOFTWARE DE OPERACIÓN:** INTEGRADO

**PANTALLA:** PANEL DE 12" TOUCHSCREEN INDUSTRIAL

**IDENTIFICACIÓN DE MUESTRA:** ALFANUMÉRICA

**DATOS HISTÓRICOS:** BASE DE DATOS EXPORTABLE A EXCEL

**SEGURIDAD:** PASSWORD – DISTINTOS NIVELES DE USUARIO

**MEMORIA DE PRODUCTOS:** NO LIMITADA – DEPENDE DEL ARCHIVO DE CALIBRACIÓN

**AJUSTES:** PENDIENTE, ORDENADA Y BASE DE HUMEDAD

**TEMPERATURA DE OPERACIÓN:** 5 A 45 °C

**HUMEDAD DE OPERACIÓN:** < 85%

**VOLTAJE:** 100 – 240 V, 50-60 HZ – AUTOMÁTICO

**TAMAÑO:** ANCHO 450 MM – ALTO 270 MM – PROFUNDIDAD 285 MM

**PESO:** 20 KG