

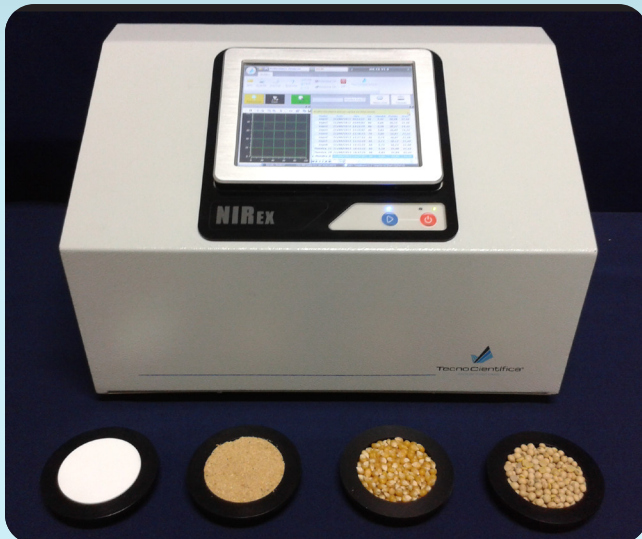


TecnoCientífica®

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