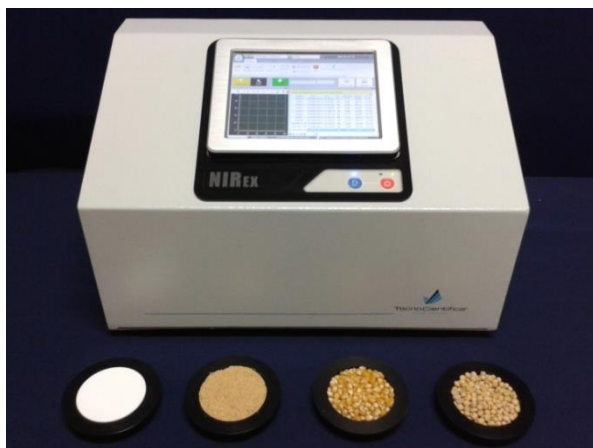


NIREx

Tecnología NIR para Control de Calidad y Procesos



- **Análisis de todo tipo de sólidos y semisólidos**
- **Rápido**
- **Bajo mantenimiento**
- **PC integrada**
- **Pantalla Touch-Screen**
- **Robusto**
- **3 años de garantía**

El NIREx es parte de la nueva generación de analizadores de TecnoCientífica S.A.

Fue diseñado usando tecnología espectrométrica de punta para proveer una solución integral en mercados agrícolas, alimenticios, de alimentos balanceados, aceites e industrias químicas. Es ideal para el control de calidad en laboratorios y plantas de procesamiento.

Productos:

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.





Prepare la muestra



Coloque la muestra



Obtenga resultados – 30 segundos

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 pixeles)

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



Tecno Científica®
QUALITY AND PROCESS CONTROL

Vidal 2802 – C1428CSV
Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
Tel. / Fax (54 11) 4116 9006
ventas@tecnocientifica.com
www.tecnocientifica.com