

InLAB NIR Plus



**Nuevo
modelo!**



**Agregando
Valor al
Control
de Calidad**



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- TOTALMENTE INTEGRADO (ESPECTRÓMETRO, PC Y PORTA MUESTRAS)
- TOTALMENTE AUTOMÁTICO
- PARA TODO TIPO DE PRODUCTOS SÓLIDOS
- GRANOS ENTEROS Y PROCESADOS
- FÁCIL OPERACIÓN (PC TOUCH SCREEN Y DE INTERFAZ GRÁFICA)
- RESULTADOS RÁPIDOS – MENOS DE 20 SEGUNDOS
- TECNOLOGÍA CCD DE ADQUISICIÓN DE ESPECTRO COMPLETO
- EXCELENTE EXACTITUD, PRECISIÓN Y ESTABILIDAD
- MÍNIMO MANTENIMIENTO



Tecno Científica®
QUALITY AND PROCESS CONTROL

Vidal 2802
C1428CSV Buenos Aires Argentina
Tel./Fax (54 11) 4116 9006
ventas@tecnocientifica.com

www.TecnoCientifica.com

Innovación en el análisis de sólidos

EL INLAB NIR-PLUS ES LA NUEVA GENERACIÓN DE LOS ANALIZADORES DE TECNOCIENTIFICA. PERTENECE A LA MAS AVANZADA TECNOLOGÍA ESPECTROMÉTRICA. FUE DISEÑADO PARA PROVEER UNA SOLUCIÓN INTEGRAL EN LAS INDUSTRIAS DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS, ALIMENTOS, BALANCEADOS Y QUIMICA EN GENERAL. ES LA SOLUCION IDEAL PARA EL CONTROL DE CALIDAD y PROCESOS EN LABORATORIOS Y PLANTAS DE PRODUCCIÓN

PRODUCTOS



ESPECIFICACIONES

ADQUISICIÓN DE ESPECTROS: por reflectancia
PROCESAMIENTO DE MUESTRA: sin contacto con la muestra
TOMA DE MUESTRA: cajón frontal
TIPO DE MUESTRAS: sólidos en general. granos enteros y procesados
PREP. DE LA MUESTRA: no es necesaria (sólo en casos muy especiales)
FUENTE DE LUZ: tungsteno – halógena (6 watts)
TIEMPO DE MEDICIÓN: menos de 20 segundos
PROCESOS ADICIONALES: máximo 3 (para mayor representatividad)
DETECTOR: InGaAs CCD (arreglo de pixeles – 512 o 256 elementos)
VENTANA DE MEDICIÓN: cuarzo fundido (grado g1)
TEMPERATURA ESTABILIZADA: tec nir especial (-24 °c +/- 0.1 °c)
RANGO ESPECTRAL: elegible – 900 A 1700 nm – 900 A 2100 nm – otros
RESOLUCIÓN ESPECTRAL: 3.5 a 4 nm
MATERIAL DE REFERENCIA: spectralon
SEÑAL DARK: bloqueador 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 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 600 mm – alto 550 mm – profundidad 325 mm
PESO: 20 kg



TecnoCientífica®
www.TecnoCientifica.com

DISTRIBUIDOR