

Determinador de Proteínas NIR IL700 Dickey John

El analizador Instalab® 700 ofrece confiabilidad y precisión en las pruebas de filtro fijo que es simple de operar y asequible. El diseño y la construcción de calidad aseguran los resultados NIR más confiables disponibles.

- Tiene una copa de muestra giratoria patentada que prácticamente elimina los problemas asociados con la falta de homogeneidad de la muestra.
- La rotación de la copa es controlada por computadora, con 120 lecturas tomadas a intervalos de 3 ° y promediadas para cada longitud de onda.
- La copa de muestra de líquido opcional tiene una función de no rotación para mediciones de líquidos y aceites.
- Tiene un diseño confiable y está construido para una operación sin problemas en cualquier entorno, desde el laboratorio hasta la línea de producción.
- Completamente personalizable, el instrumento permite cambiar los filtros para ajustar el ancho de banda de los componentes del producto, incluyendo proteínas, celulosa, azúcar, cenizas, almidón, aceite y grasa, alcohol, algodón y poliéster.
- El NIR 700 es una actualización analítica del predecesor de la serie Instalab® 600, que permite portar la extensa biblioteca de componentes del Instalab 600 al Instalab® 700.



Peso neto: 34 lbs, Dimensiones reales: 14.25 "(L) x 15.52" (W) x 13.93 "(H), Peso del envío: 40 lbs, Dimensiones del envío: 19" (L) x 19"(W) x 20" (H) Requisitos de alimentación: 120/220 VCA (50/60 Hz) Rango de fuente de alimentación de conmutación univ: 90–260 VCA (50/60 Hz)

APLICACIONES DE PRODUCTOS:

- FRESADO DE HARINA, PROD DE ETANOL
- PROCESAMIENTO DE ALIMENTACIÓN
- INGREDIENTES DE COMIDA
- PROCESAMIENTO DE CARNE
- PROCESAMIENTO DE LECHE
- PROCESAMIENTO DE GRANOS



COMPONENTES QUE ANALIZA:

- **PROTEÍNA, ACEITE / GRASA, HUMEDAD, LIQUIDOS, ALMIDÓN, FIBRA, CENIZAS, COLORES, Y MÁS.**

Accesorios del NIR



BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- ✓ FÁCIL DE USAR
- ✓ PANTALLA TÁCTIL INTUITIVA EN COLOR
- ✓ REDUCIENDO LA FORMACIÓN DEL OPERADOR
- ✓ Fuente de luz halógena de tungsteno
- ✓ ALMACENAMIENTO DE MEMORIA PARA CALIBRACIONES NUMEROSAS
- ✓ INTERCAMBIO DE TAZA DE MUESTRA
- ✓ TAZA DE MUESTRA LÍQUIDA PARA ACEITES Y LÍQUIDOS
- ✓ TARJETA DE MEMORIA
- ✓ AJUSTE SIMPLE DE PENDIENTE Y BIAS PARA CADA CALIBRACIÓN.
- ✓ PUERTOS USB, ETHERNET:
- ✓ PUERTOS MÚLTIPLES PARA ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE, DISPOSITIVOS USB, IMPRESORAS Y PERIFÉRICOS. COMO UN RATÓN Y ESCÁNER.



| <i>IL700 Modelo</i> | <i>DESCRIPCIÓN</i> | <i>Modelos a escoger</i> | <i>Aplicación típica</i> |
|-------------------------|---|--------------------------|---|
| IL704 | 4120 / 220V A / S | | Determina la humedad y análisis de proteínas en productos tales como el trigo y / o harina, cebada, sorgo y avena. |
| IL706 | 6120 / 220V A / S | | Determina la humedad, proteína, aceite / grasa, almidón, fibra, ceniza , y otros componentes en productos como el trigo, maíz, soya, girasol, colza, cebada, milo, avena y alfalfa. |
| IL707 | 120 / 220V A / S 1759nm | | Propósito general de molienda en seco de grano |
| IL707FM | 120 / 220V A / S 650nm | | Determina humedad, proteína, aceite / grasa, almidón, fibra, ceniza , y otros componentes en productos como el trigo, maíz, soya, girasol, colza, cebada, milo, avena, y alfalfa. También tiene filtro especial para ceniza. |
| IL710 | 120 / 220V A / S Custom | | Específicamente diseñado para hacer la investigación sobre productos especiales. El usuario puede elegir entre más de cincuenta filtros ópticos. Se puede ordenar la construcción a sus necesidades. |
| IL710EP | 120 / 220V A / S 1445, 1722, 1759, 2345nm | | Ingredientes de comida y grano, carne, productos lácteos, aves de corral, la harina de pescado, harina de huesos y productos. También se utiliza en aplicaciones de investigación y Etanol. |
| IL710FG | 120 / 220V A / S 650, 2139, 2270 2345nm | | Operaciones de molienda de harina. Humedad, Proteína, Almidón, azúcar y alcohol. Incluye 650 NM filtro óptico para la medición de color. También para la determinación de fibra de celulosa. |
| IL710FM | 120 / 220V A / S 650, 1759, 2270, 2345nm | | Uso general de molienda seca de granos y alimentos para animales. |
| IL710GL | 120 / 220V A / S 1759, 1620, 1632, 1644nm | | Este Instalaba ha sido configurado especialmente por DJ con el propósito de hacer las medición de glucosinolatos |
| IL710MC | 120 / 220V A / S 1445, 1722, 1734, 1759nm | | Ingredientes de alimentos y grano, carne, productos lácteos, aves de corral, la harina de pescado, harina de huesos y productos. También se utiliza en aplicaciones de investigación. |
| IL710SB | 120 / 220V A / S 1759, 1818, 1982, 2336nm | | Determinación de la proteína y el aceite en la soya. Además, las aplicaciones de molienda de maíz húmedo. |