



Quantum^{D-O}
Analytical

Tenemos el agrado de hacerle llegar este boletín de información y nuevos lanzamientos en el campo de la instrumentación, análisis y cuantificación: esperamos que le ayude a lograr sus proyectos. No dude en contactarnos.



ABB

Espectrofotómetro de Infrarrojo Cercano (NIR)

El análisis de materias primas con el FTLA2000-PH30 toma solo unos cuantos segundos

El análisis con el FTLA2000-PH30 no requiere preparación de muestras y puede ser efectuado en el laboratorio, el almacén o el punto de recepción. Ideal para la rápida confirmación, identificación o verificación de conformidad de las materias primas; usado para mediciones cuantitativas y cualitativas.

El FTLA2000-PH30 está equipado con una sonda de reflectancia difusa que facilita el uso al operador sin requerir preparación previa en el laboratorio.

Para evitar la contaminación de las muestras, las materias primas en polvo pueden ser analizadas directamente a través del contenedor plástico o de fundas desechables. El FTLA2000-PH30 exhibe el excelente desempeño analítico y la robustez que son distintivos en la serie de instrumentos FTLA2000. Su mayor fortaleza reside en su diseño de óptica avanzada, su método de transferibilidad y su flexibilidad de muestreo.

Cromatógrafo de líquidos (HPLC) • Espectrofotómetros de Raman y UV/VIS • Espectrofotómetros de Infrarrojo Cercano (NIR) • Espectrofotómetros FT-IR • Disolutores (Manuales y Automáticos) • Friabilizadores • Durómetros • Desintegradores • Analizadores de Carbono Orgánico Total (TOC) • Analizadores rápidos de humedad • Balanzas • Análisis Bacteriológicos Rápidos • Servicio Técnico



Sistema de monitoreo de la calidad del agua Easy Chem Plus



Para el análisis de rutina de la calidad del agua, agua de mar, suelos, extractos de plantas y otras muestras industriales

El Easy Chem Plus es fácil de usar; no requiere experiencia previa para su uso. Pueden elegirse parámetros individuales para cada muestra y solo requiere de unos cuantos microlitros de reactivo por muestra y un mínimo de consumibles resultando en bajos costos por corrida. Su software es fácil de usar; el entrenamiento es corto y no requiere conocimientos previos sobre el tema.

- Capacidad para 60 muestras incluyendo blanco, estándar y controles
- Hasta 18 reactivos en bandeja de temperatura controlada
- 96 tubos de reacción con temperatura controlada
- Colorímetro con "rueda" de filtros controlada por computadora
- Celda de flujo estándar con 10mm, 20mm o 40 mm de paso de luz
- Rendimiento: 60 muestras por hora



noticias

Analizador NIR para tabletas FTLA2000-PH60 de ABB

Este analizador puede examinar tabletas, capletas, cápsulas, cápsulas de gelatina blanda, etc; recubiertas o sin recubrir en menos de un minuto. Tiene un gran desempeño y está equipado con el carrusel rotatorio universal Tablet SamplIR, con 30 posiciones para el rápido análisis de tabletas y dosis sólidas; éste determina la uniformidad de ingredientes farmacéuticos y el contenido de humedad en las muestras.

Incluye 2 "racks" universales para formas redondas y cilíndricas. Cada análisis se realiza usando transmisión difusa para evitar problemas por falta de homogeneidad, interferencia del recubrimiento o segregación.