

MEDIDOR DE HUMEDAD EN LÍNEA NIR

Modelo KB30



SCIENCE OF SENSING



Las Mediciones del mañana, Hoy!
1-714-974-8837

Medidor de Humedad en Línea NIR

El más ligero y Compacto Medidor NIR!

El KB30 Kett es el sistema en línea más pequeño y ligero del mundo. La legendaria precisión en medición Kett se proporciona en un tamaño que se ajusta a la mayoría de las aplicaciones. El KB30 continúa el uso de un diseño de sensor inteligente, permitiendo mediciones sin conexión a controladores, PCs, u otros dispositivos engorrosos de E/S. Las conexiones 4-20mA y RS485/RS232 le permiten el control de procesos locales, la integración a distancia en cualquier protocolo de recolección de datos y una versatilidad ilimitada... ya sea si se agregan nuevas líneas de procesamiento o mejorar los procesos existentes! Los convertidores están disponibles para dispositivos inalámbricos, IP, dispositivos de Red, y otras interconexiones y protocolos de comunicación.

El KB30 utiliza luz Infrarroja próxima reflejada para medir la humedad del producto en corrientes líquidas y sólidas. Con una frecuencia de actualización de 0.2 segundos, el KB30 puede ser utilizado para la medición de productos extremadamente variables y rápidamente cambiantes, así como los procesos donde la calidad es crítica. Cuando la capacidad de monitoreo del KB30 es integrada con el Kett Tracker™ (Rastreador Kett) de recolección de datos y análisis de software, se mejora la detección de errores, el análisis de defectos, y los resultados de calidad del producto.

Amplias Aplicaciones

El KB30 puede ser utilizado para medir productos farmacéuticos, químicos, textiles, alimentos, pulpa o papel, minerales, lubricantes, y productos de cuidado personal. De hecho, casi cualquier líquido o sólido puede ser medido con precisión con el KB30. Algunas de las aplicaciones exitosamente medidas incluyen:

- Productos de Madera – pulpa, astilla, fibra y lodos.
- Alimentos – Procesados, horneados, plantados, mezclados e ingredientes
- Papel – Todos los pesos y grados, con y sin recubrimiento
- Químicos – Gránulos, polvos, bloques, virutas, líquidos y lodos
- Minerales – Polvos, gránulos, concentrados, y lodos
- Farmacéuticos – Píldoras, cápsulas, polvos, y materia prima

Aplicación Extrusora en Línea



Dispositivos Adicionales de Prueba por Infrarrojo Próximo

Kett ofrece una completa línea de dispositivos NIR para humedad y evaluación de composición incluyendo unidades de escritorio, portátiles de mano, y sistemas en línea que instantáneamente proporcionan mediciones sin contacto y no destructivas. Algunos modelos simultáneamente miden múltiples características de composición. Además, Kett fabrica más de cien medidores de humedad y una completa línea de analizadores de propiedades físicas (fricción, adhesión, espesor, etc).

Especificaciones

Modelo	KB30
Principio de Medición	Reflectancia de Infrarrojo Próximo
Rango de Medición	Humedad 0.00-100.0%
Resolución	0.01%
Tiempo de Respuesta	0.2 segundos/muestra
Precisión	+/- 0.01%
Diámetro de Medición	33mm
Pantalla	LED Roja de 3 Dígitos
Salida	4-20mA, RS485/232
Energía	85-260VAC
Humedad de Operado	0-90% RH, No Condensada
Temperatura de Operado	0-300Cw/o Enfriamiento
Peso (kg) (Neto/Embarque)	7/11
Dimensiones (mm)	270Hx130Wx220D
Garantía	
Todos los analizadores Kett NIR están cubiertos por una garantía única de Un-año de Total Cuidado en partes y mano de obra. También están disponibles acuerdos de mantenimiento post-garantía. Por favor llame por más información.	

Si usted precisa mediciones de composición de precisión y efectividad de sus productos, desea colocar una orden, o requiere una guía adicional en la selección del modelo, por favor llame gratis!

Calidad

Estamos detrás de la durabilidad y calidad de nuestra entera línea de Analizadores NIR Kett. El KB30 tiene una garantía de fabricación de un Año de Total Cuidado. Durante este período de un año, le repararemos el producto o lo reemplazaremos cualquier componente en caso de falla su rendimiento durante su uso normal de acuerdo a las especificaciones. La fiabilidad Kett le permite concentrarse en el mejoramiento de la calidad de su producto, sin perder tiempo calibrando o verificando nuestras indicaciones.

Cuando la calidad está en la línea, póngase en línea con Kett!

1-714-974-8837

Las pruebas del Mañana, Hoy!

Kett ofrece una completa línea de dispositivos de medición innovadores para laboratorio, campo o aplicaciones en proceso. Si su compañía precisa rapidez y precisión en las mediciones, obtenga Kett!



PMB 504, 17853 Santiago Boulevard,
Suite 107, Villa Park, CA 92861
714-974-8837 • 714-974-8877 (FAX)

1-800-438-5388

www.Kett.com

Sales, Support, Service