

Analizador para Leche por Ultrasonido

Modelo Nuevo
Incluye Lactosa

LactiCheck™

Resultados para determinación grasa, sólidos no grasos, proteína, densidad, agua agregada y lactosa. ¡Todo en sólo 85 segundos!. En respuesta a las necesidades crecientes de la industria de Lácteos para mantener la calidad de la leche desde la ordeña al cliente, el **LactiCheck** permite obtener resultados rápidos, precisos y a un bajo costo para leche bronca y leche procesada.

Basado en espectroscopia ultrasónica, este equipo no requiere del uso de reactivos químicos corrosivos o costosos. La calibración sencilla de dos canales facilita la configuración para el análisis de leche de vaca, cabra, oveja o búfala según se requiera. Además de ser portátil, ligero y compacto, el **LactiCheck** es confiable; proporcionando resultados que muestran una buena correlación respecto a los métodos químicos de referencia en sólo una fracción del tiempo requerido por estos métodos, lo cual representa un valor excepcional.

Una solución sensacional
para hoy...y mañana!

Visítenos en:
www.pagepedersen.com



Multiparámetros:

- Grasa (%)
- Proteína (%)
- SNG (%)
- Densidad (g/cm³)
- Agua Agregada (%)
- Lactosa (%)

Método rápido

- 85 segundos!

Pruebas en

- Laboratorio o
- Directamente en el Campo



Page &
Pedersen,
International, Ltd.

158 West Main Street
Hopkinton, MA 01748
USA

Tel: 508-435-5966
Fax: 508-435-8198
E-Mail: info@pagepedersen.com

LactiCheck™ Especificaciones:

Medición:

Grasa	0.5 - 9% ($\pm 0.08\%$)
Sólidos No Grasos (SNF)	6 - 12% ($\pm 0.2\%$)
Densidad	1,0260-1,0330 g/cm ³ (± 0.0005 g/cm ³)
Proteína	2 - 5% ($\pm 0.2\%$)
Lactosa	3 - 7% ($\pm 0.2\%$)
Agua Agregada a la Leche	0 - 60% ($\pm 5\%$)
Tiempo requerido ciclo completo	~ 85 segundos

Parámetros Eléctricos:

AC (Corriente Alterna)	110/220V +10/-15%
DC (Corriente Directa)	12 - 14.2 Voltaje Batería
Consumo en Wats	30 W máximo

Condiciones de Trabajo:

Temperatura Ambiental	10 - 35° C
Temperatura del la Muestra	15 - 30° C
Humedad Relativa	30 - 80%

Datos Técnicos:

Dimensiones(Ancho/Alto/Largo):	95 x 230 x 250 mm
Dimensiones para Embarque: ..	120 x 310 x 310 mm
Peso Neto	3.3 kg
Peso Bruto	6.0 kg
Volumen de la Muestra	20.0 ml
Tiempo de calentamiento antes de arrancar	<5 minutos

El Paquete completo de un LactiCheck™ contiene:

- Analizador para leche LactiCheck™
- Vasos para muestra
- Disolvente Concentrado en polva para Limpieza
- Cable para conectar a Corriente Alterna (AC)
- Cable para conectar a Corriente Directa (Batería de Auto) 12 V
- Manual para el Usuario (En Español)

Accesorios Opcionales:

(No se envían con una unidad Estándar)

- LactiLog™ : Paquete completo para enviar información a PC
- LactiTote™ : Maletín para transportar una unidad
- LactiPrinter™ : Impresora Térmica Portátil con cable

Page & Pedersen International, Ltd.

158 West Main Street
Hopkinton, MA 01748 USA



TEL: (508) 435 5966
FAX: (508) 435 8198

E-MAIL: info@pagepedersen.com
URL: <http://www.pagepedersen.com>

Usos:

- ♦ **Pruebas en el Establo:** Portátil, preciso, la obtención de resultados de análisis de la leche cruda de las vacas en su establo facilitan las decisiones para la selección genética y alimentación del ganado. Además de ser ligero, robusto y resistente proporciona a los ganaderos productores de leche el suficiente respaldo para la práctica de los aspectos críticos en el manejo de hato.
- ♦ **Centros de Acopio o Recepción de Leche:** Obtención rápida y a un bajo costo de resultados precisos de los componentes críticos de la leche cruda que se recibe en los centros de acopio. De fácil operación, permite el seguimiento de cada muestra analizada, ya que cuenta con un puerto RS-232 para enviar la información a una impresora (no incluida) o a una PC y de esta manera hacer un seguimiento de los resultados de los análisis.
- ♦ **Laboratorios:** Pruebas y resultados que pueden ser automáticamente archivados para su seguimiento y consulta. Compacto, fácil de usar, de muy bajo costo en su operación, no requiere productos químicos ni cáusticos. El procedimiento de calibración es muy sencillo.
- ♦ **Investigación y Desarrollo:** Proporciona información esencial de valor agregado a los productos en desarrollo. El LactiCheck es de fácil operación, de resultados confiables, y de muy bajo costo de mantenimiento.
- ♦ **Su uso en los Estudios de Investigación de las Ciencias Lácteas:** De fácil uso, es una herramienta que por su costo resulta útil y práctico para que los maestros, investigadores y estudiantes de ciencias de la leche puedan obtener los resultados de los análisis que se requieren en sus estudios de investigación.

Consulte Nuestra Pagina WEB:
www.pagepedersen.com