

Grasa, proteínas, carbohidratos y materia seca

- Resultados en 60 segundos
- Sin necesidad de reactivos químicos
- Tamaño de muestra pequeño (3 ml)
- Fácil de manejar
- Preciso
- Portátil



Miris, la nueva herramienta para la nutrición infantil individualizada

Diversas investigaciones han demostrado que la leche materna de una madre y la leche procesada en un banco de leche humana tienen una composición nutricional distinta. Por ello es importante el análisis de la leche humana, pues con ello podremos dar a cada bebé una dieta individualizada. Lo anterior es especialmente importante en niños prematuros y en casos en que la ganancia de peso es muy baja.

El Analizador de Leche Humana Miris ofrece una oportunidad única para determinar la composición nutricional de la leche materna. Con una pequeña muestra de tan solo 3 ml, ahora es posible analizar el contenido de grasa, proteínas, carbohidratos, energía y materia seca en la leche humana.

Con Miris el análisis se lleva a cabo sin uso de reactivos químicos. Los resultados se obtienen en hasta 60 segundos.

Miris es un equipo portátil, robusto y de fácil manejo. Este instrumento está indicado para su uso en áreas de banco de leche.

La tecnología que usa el analizador Miris, espectroscopia de transmisión infrarroja (IR), en combinación con la nueva y patentada técnica de la misma empresa, ofrece la mayor precisión para todos los parámetros que el dispositivo calcula.

Los resultados se presentan en la pantalla del equipo y pueden ser transferidos con facilidad a una PC.

El Analizador de Leche Humana de Miris ha sido evaluado en el Hospital Universitario de Lund, Suecia, y en la Universidad del Oeste de Australia. Actualmente el equipo es ampliamente usado en varios hospitales y centros de enseñanza alrededor del mundo.

El analizador Miris cuenta con certificado CE de acuerdo con las Directivas de la Comisión Europea 98/79/EC.

Datos técnicos

- Dimensiones (A x L x F) 9 x 26 x 31 cm
- Peso 3 kg
- Fuente de alimentación 15V, 4A DC
- Conexión a PC a través de cable USB
- Actualizaciones de software a través de ActiveSync y de Windows Mobile.
- Pueden conectarse ratón, teclado, entre otros.
- RS232 y Ethernet
- Display TFT QVGA 320*240
- Temperatura ambiente para su adecuado funcionamiento: 15C° (59F°) a + 35C° (95F°)
- Temperatura de la muestra: +20C° (68F°) to + 40C° (104F°)
- Memoria interna de hasta 4,000 mediciones.
- Memoria interna Flash
- Sistema operativo Windows CE 5.0
- Repetibilidad del resultado (SD) <0.05%
- Exactitud (SD) <0.1 %
- Valores en decimales
- Método de análisis: Espectroscopia de transmisión infrarroja media
- Certificado CE clase B LVD, FCC, Dispositivo Médico

- Jeringas, detergentes, adaptador de corriente
- Cable USB para transmisión de datos hacia una PC
- CD con manual
- Guía rápida
- Piezas de repuesto para el filtro de entrada y la válvula de salida
- Maletín rígido para guarda y transporte

Opciones

- Batería recargable
- Impresora térmica
- Lector de código de barras
- Cable para transferencia de datos RS232



Miris Sonicator (Procesador ultrasónico)

El almacenamiento y / o descongelamiento pueden causar separación de grasa y proteína en la leche. **Miris Sonicator** homogeniza las muestras de leche para dar resultados confiables que realmente reflejen la composición del producto (Se incluye con el analizador).

- Dimensiones (A x L x F) 52.5 x 26.5 x 36.5 cm
- Peso: 11 kg
- Alimentación eléctrica: 240/110 V 50/60 HZ
- Pantalla LCD

Miris AB

Kungsgatan 115

753 18 Uppsala, Suecia

Tel: +46 (0)18 - 14 69 07

E-mail: info@miris.se

www.miris.se