

MicroLak Marca Entelbra, Brasil

Crioscopio Electrónico para el análisis del agua en leche



- El Crioscopio MicroLak es el más pequeño y ligero del mundo, que pesa sólo 4 kg, incorpora la última tecnología disponible en el campo de la electrónica de instrumentación científica y de laboratorio.
- El único que permite supervisar el análisis de forma gráfica y numérica. Registra automáticamente en la tarjeta de memoria extraíble (SD estándar) resultados de las pruebas: Año, mes, día, hora del análisis, el número o código del productor, volumen de leche entregada, índice crioscópico y cantidad de agua añadida a la leche con una precisión de dos decimales después del punto decimal.
- Con display gráfico y un menú completamente interactivo, permite el acceso a todos los recursos disponibles de una manera clara y objetiva, lo que hace que su uso sea simple y agradable.
- Presentación de los resultados de crioscopias con 4 decimales después del punto decimal, por lo que el análisis más preciso y confiable.
- Calibración realizada con sólo dos soluciones estándar (406 y 598) y el ajuste de la curva, con una solución de estándar (510), haciendo MicroLak rápida, precisa y sin complicaciones.

Accesorios incluidos con el MicroLak:

Kit de calibración Solución: 406/510/598
(500 ml)
24 tubos de borosilicato de alta
precisión, con indicación del volumen
Soporte para tubos
Solución anticongelante (500 ml)
Manual de operación
Cables de conexión

Información Técnica

Características:

- Rango de medida: 0 a 1000 ° Celsius
- Resolución: 0.0001 ° C o un 0,02% de agua
- Repetitividad: 0.004 ° C - (ISO 5764:2009 - IDF 108:2009)
- Reproducibilidad: 0.006 ° C - (ISO 5764:2009 - IDF 108:2009)
- Resultados en H ° o ° C y % de agua adicionada
- Tiempo de análisis: 2 minutos aproximadamente.
- Temperatura: 10 a 32 C °
- Bomba Peristáltica para llenado y vaciado de baño de refrigeración
- Calibración automática con solución estándar: 406 y 598
- Patrón de crioscopia: meseta o tiempo (30, 50, 60 o 90 seg.)
- Posibilidad de registrar el número de productor vinculado al análisis
- Posibilidad de registrar el volumen de leche entregada por el productor



Características generales:

- Interfaz amigable: Simple Operación y calibración
- Portátil y moderno
- Registra los resultados de análisis en la memoria extraíble USB-Pendrive
- Pequeña cantidad de leche por análisis: 2-2.5 ml
- Menú disponible en español e inglés
- Amplitud de agitación programable
- Tiempo de homogeneización programable
- Bajo consumo de energía
- Soporte Permanente
- Sigue las normas internacionales ISO 5764:2009 y la FIL 108:2009

Ambiente de trabajo:

- Temperatura de funcionamiento: 10 ° C a 35 ° C
- Temperatura de muestra de leche: 5 ° C a 35 ° C
- Humedad relativa: 30% a 80%

Características eléctricas:

- Fuente de alimentación: 220 VAC (automático)
- Consumo de energía: 50W Max

Características mecánicas:

- Dimensiones (L x W x H): 210 x 210 x 170 mm
- Peso: 4 kg
- Gabinete en acero inoxidable

¡Seguinos!



Biosistemas

Ana Monterroso de Lavalleja 2146

Tel.: 2 409 81 51

Fax.: 2 400 34 09

info@biosistemas.com.uy

www.biosistemas.com.uy