

Crioscopio automático muestra individual – Modelo CRYOTOUCH 1, Marca **ASTORILAB** con función para “leche sin lactosa”



CryoTouch 1 es un equipo automático monomuestra para la determinación rápida de la variación del punto crioscópico de la leche provocada por la adición de agua, en cumplimiento de la norma internacional de referencia IDF-ISO 5764:2009. Este crioscopio de última generación incluye funciones útiles que permite la tecnología más reciente: una pantalla táctil a todo color de 7", visualización en tiempo real de la curva de congelación, memoria estable para más de 4.000 resultados, un software de PC para el manejo de datos, un Puerto USB para descargar todos los datos a una memoria y mucho más. CryoTouch 1 permite a los laboratorios lácteos y a las industrias lácteas realizar análisis oficiales basados en el método de referencia ISO. La nueva función "sin lactosa" ayuda a las industrias lácteas a controlar el proceso de eliminación de lactosa en la leche y la nata.

Características

- Capacidad: muestra individual
- Pantalla táctil a color de 7"
- Enfriamiento del baño con celdas Peltier controladas por microprocesador
- Temperatura de operación: de +5°C a +36°C ➤ Calibración automática
- Agitación y golpe controlados por el software
- Resultados en grados °C o °Hortvet y agua% ➤ Volumen de muestra: 2 o 2.5 mL
- Tiempo de análisis: unos 2 minutos/muestra
- Tiempo de pre-calentamiento: unos 5 minutos
- Resolución: $\pm 0,0005^{\circ}\text{C}$
- Reproducibilidad (en leche bovina): $\pm 0,0025^{\circ}\text{C}$
- Puerto USB para descargar los datos analíticos a una memoria USB
- 2 puertos RS232 para la conexión de una impresora opcional y un ordenador
- Un puerto RS232 adicional se puede añadir bajo pedido para la conexión de un lector opcional de códigos de barra
- Consumo: max. 150 W

➤ Dimensiones: 285x485x360 mm

➤ Peso: 16,1 Kgs

Incluye : Impresora térmica modelo EP-50

Incluye compensador de voltaje.

www.heedding.com