

**QuickCheck™ FLEX Cryoscope**

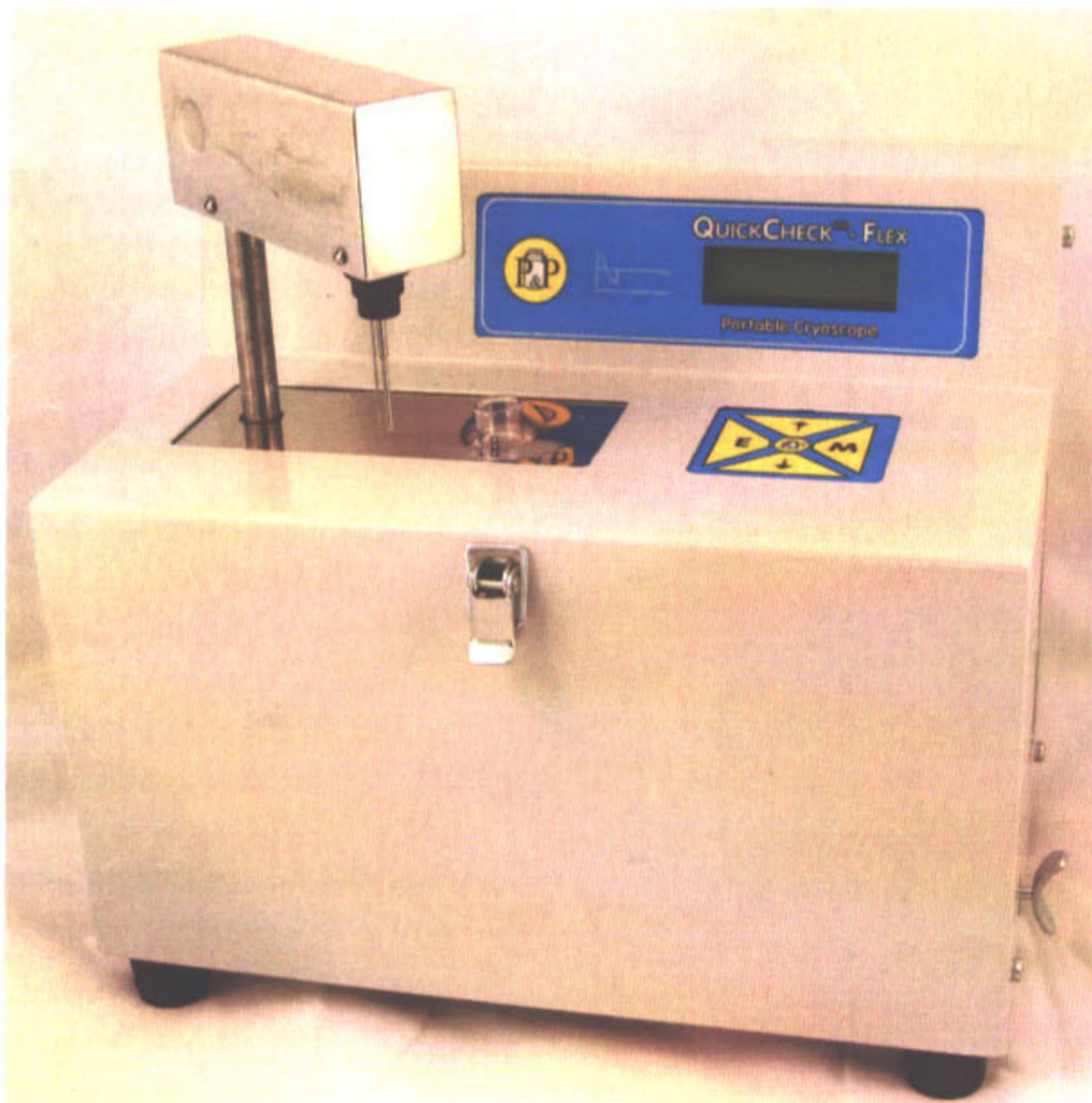
# QuickCheck™ FLEX

**NEW!**

El crioscopio portátil **QuickCheck Flex** genera resultados precisos para la determinación del % de agua adicionada a la leche, de acuerdo a los métodos de referencia recomendados para propósitos de pago (AOAC/IDF/ISO). Es el primer crioscopio con termistor realmente portátil. Este instrumento compacto y robusto viene dentro de un estuche de acero inoxidable el cual tiene incorporado un pestillo y una asa para facilitar su transporte y asegurar su almacenamiento.

El QuickCheck está construido para poder hacer la determinación de agua adicionada usando corriente alterna (AC) o corriente directa (DC), de tal manera que puede ser utilizado en cualesquiera de las etapas del suministro de leche, es decir, en el establo, con el recolector, en el centro de acopio y en la planta de proceso.

Controlado por un microprocesador y contando con un teclado de fácil operación, el **QuickCheck FLEX** ofrece las opciones de poder hacer la determinación por tiempo transcurrido o por búsqueda de meseta, para propósitos de tamizaje o de pago respectivamente.



- \* **Portátil**
- \* **Acero inoxidable**
- \* **Corriente: AC o DC**
- \* **Análisis preciso para determinación de agua agregada**
- \* **Búsqueda de meseta**
- \* **Tamizaje (screening)**

## Especificaciones del Crioscopio QuickCheck™ FLEX :

Tamaño de la muestra:.....2.5 mL  
Capacidad de la muestra: ..... Muestra sencilla  
Tiempo de prueba: ..... ~ 2 minutos  
Lectura. Unidades:..... m°C o m°H

Tiempo de arranque: .....~ 10 minutos  
Repetibilidad: .....±0.002 °H (o °C)  
Lineamiento: ..... < ±0.5% de línea recta  
Resolución.....0.001° H (o°C)

Temperatura de solución:.....-6.0° C ± 0.5°  
Calibración:.. 2 puntos 422, 621 m°H/408, 600 m°C)

### Corriente eléctrica:

Directa (DC): .....12 V, 12 Amp  
Alterna (AC): ..... (con extensión externa incluida)  
Consumo de corriente: .....120 Wats  
Requisitos de corriente:115 or 220V, 50/60Hz ±10%  
Fusible:..... 12 Amp

### Condiciones ambientales:

Temperatura ambiente del aire: ..... 15 - 40° C  
Humedad relativa ..... 30 - 80%

### Datos técnicos:

Dimensiones (L x A x A:..... (30 X 26 X 20 cm)  
Peso neto: ..... 17 lbs (7.7 Kg)  
Peso bruto: ..... 20 lbs (9.5.Kg)

### Optional:

- Termistor con espiga de plástico (IDF: 108C)
- Stainless steel sample tube rack
- AC/DC Power Supply

### Kit de arranque incluido con el QC-FLEX:

- 1 x Crioscopio portátil de punto de congelación
- 1 x Baño de 500 mL para solución líquida
- 1 x Extensión para corriente alterna
- 1 x Extensión para corriente directa
- 1 x Manual del usuario
- 1 x Rejilla para tubos de muestreo y 12 tubos
- 1 x Unidades de calibración de 422, 530 y 621, de 110 ml

## APLICACIONES:

- ◆ **Salas de Ordeno/Tanque de Almacén:**  
Análisis de la leche almacenada en el tanque frío para monitorear el agregado de agua, que puede ser ocasionado por mal drenado de las líneas de leche, condensación en el tanque frío de almacenamiento etc.
- ◆ **En Pipas de Recolección:**  
Muestreo de descarte de leche, en el establo al carga la pipa para confirmar el acatamiento con niveles mínimos
- ◆ **Centros de acopio de leche:**  
Fácil de usar, seguro, costo efectivo, análisis para descartar la adulteración de la leche cruda. Fácil de usar con ensamble extremadamente robusto, el QC-FLEX proporciona resultados que satisfacen o exceden las precisiones requeridas.
- ◆ **Laboratorio:**  
Rápido, herramienta confiable para determinar el agregado de agua en ambos casos de recibo de leche en las plantas de Proceso de leche. Seguro, robusto, con procedimiento de calibración muy confiable, el QC-FLEX es una herramienta ideal HACCP para seguridad del producto así como la calidad y estandarización.
- ◆ **Investigación y desarrollo:**  
Es un excelente recurso para estandarización de formulación e ingredientes, el QC-FLEX proporciona información esencial para el desarrollo del valor agregado de los productos lácteos.
- ◆ **Estudios de Ciencia Láctea:** Usuario amigable, fácil de usar, costo real, herramienta muy conveniente para introducir las técnicas de la ciencia Láctea con tecnología de punto y los requerimientos de prueba para los estudiantes

# GANYTEC S.C.

Antonio de Segovia 1401  
Fuentes de la Asunción  
Aguascalientes, Ags., México, C.P. 20268

Teléfono: (449) 978 5817  
Teléfono: (449) 971 9483  
Celular Nextel: (449) 441 2915  
Radio Nextel: 62\*15\*80725  
Email: ganytec@prodigy.net.mx