

EKOMILK SCAN

Analizador de Células Somáticas

Ficha técnica

Descripción

El analizador de células somáticas Ekomilk Scan está diseñado para un control rápido y rentable de la calidad de la leche en las explotaciones lecheras y las empresas lecheras. El control regular de la leche en los tambos es la parte principal del proceso de prevención, detección y tratamiento médico de la mastitis. El control adecuado de la leche de entrada en las empresas lecheras garantiza productos de alta calidad.

Recomendado para:

- Tambos/ Haciendas productoras de leche
- Puntos de recolección de leche
- Industrias lácteas
- Laboratorios veterinarios y de control lechero

Funcionamiento

El agregado de un tensioactivo a la leche genera la formación de un gel que aumenta la viscosidad de la muestra de un modo que resulta ser proporcional a la cantidad de células somáticas presentes. El tiempo que demora en pasar la muestra por un capilar calibrado es transformado por el equipo en un valor de células somáticas.

Características Principales

- Diseño simple y liviano
- Método comprobado Económico
- Bajo consumo de energía eléctrica
- Pequeña cantidad de muestra de leche (10 ml.)
- Display en LCD
- Fuente de alimentación independiente
- Reloj incorporado
- Registro de datos con almacenamiento de hasta 250 registros con información sobre la identificación de proveedores, el tiempo y el número de células somáticas.
- Conexión a PC por medio de RS232
- Conexión a impresora
- SO 9001:2000

Garantía

1 año



Especificaciones Técnicas

Parámetro	Valor
Rango - Cel. Somáticas /1ml	90.000 - 1.500.000
Precisión	± 5%
Tiempo de análisis	4 min.
Dimensiones (mm)	200x260x290
Peso	< 4,5 kg
Consumo de energía	< 30 W
Alimentación AC	220 V +10/-15%
Alimentación DC	12-14,2 V

Contacto:

LA RAIZ de CHILE, SpA.

Ruta 5 Sur, Km 1010 N°104

Puerto Varas - Chile

Tel/Fax: +56 9738 67462

Email: laraiz.ventaschile@gmail.com