

ANALIZADOR DE CÉLULAS SOMÁTICAS EN LA LECHE “SOMATOS MINI”

El analizador Viscosimétrico de leche Somatos Mini, está diseñado para el control de la leche y para la determinación del recuento de células somáticas, basada en el método de determinación de la viscosidad estimada en el momento de la salida controlada de la muestra a través del capilar.



Áreas de aplicación:

Granjas lecheras; laboratorios veterinarios, Centros de Acopio, Plantas procesadoras de leche.

Somatos Mini es un equipo compacto, de bajo costo, simple y fácil de usar. Un servicio y un instrumento para la medición de células somáticas en la leche.

Somatos Mini Es una modificación del analizador de células somáticas "somatos " que ha dado una muy buen resultado en el mercado mundial.

EL DISPOSITIVO TIENE UN AMPLIO RANGO DE APLICACIÓN

1 Fincas Lecheras: Revisa regularmente muestras de leche de cada cuarto de la ubre, para revelar a tiempo y tratar las vacas con mastitis; proporcionando así una entrega permanente de leche ecológicamente pura. (Mejor precio por calidad).

2. Laboratorios veterinarios, laboratorios de cooperativas y asociaciones de pequeños productores de leche: Brinda la posibilidad de proporcionar a los ganaderos terneras seleccionadas, libres de enfermedades y alta capacidad de producción de leche.

3. Centros de Acopio-Plantas procesadoras de leche: Para inspeccionar ecológicamente el aseo de la leche proveniente de las fincas.

ESPECIFICACIONES:

Rango de medición de la cantidad de células somáticas en 1cm ³ /1ml	90.000 a 1.500.000
Determinación del tiempo del flujo de salida de la leche	0.1 a 99.9 segundos
Tiempo de viscosidad convencional de flujo de salida de 15 cm ³ de agua destilada	(8,3 +/-0,3) Segundos.
Error relativo de la viscosidad convencional (no más de)	5%
La homogenización de la mezcla se realiza automáticamente	Dentro (30+/- 10) Segundos
Diámetro del vaso capilar de operación	(1,5 +/- 0,5) mm
Volumen de leche necesaria para el muestreo	10 cm ³
Suministro de energía	220V/ AC, 50/60 Hz
Consumo de energía	Max20 VA
Duración media de la medición (no más de)	4 Minutos
Dimensiones del analizador (L,A,P)	290x270 x 180 mm
El peso del analizador (no es mas de)	2 kg