CONTADOR DE CÉLULAS SOMÁTICAS COMBO MCC

- Almacena un número ilimitado de registros en la base de datos;
- Los resultados están codificados por colores;
- Actualización de software y servicio remoto
- Diseño compacto y portátil
- Uso de CHIPS LACTO desechables de 4 canales;

SKU: LACTOSCAN-MCC-COMBOII | **Categorías:** Contador de células somáticas |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Analizador de leche ultrasónico y contador de células somáticas en un solo dispositivo.

Especificación del contador de células somáticas:

- Microscopio de fluorescencia automatizado de alta gama con autoenfoque rápido y software de conteo celular;
- Análisis de células somáticas rápido, preciso y confiable de leche de vaca, oveja, cabra, búfalo y leche materna
- Posibilidad de análisis de referencias;
- Detecta mastitis subclínica y clínica;
- El costo más bajo por prueba de recuentos de células somáticas
- Resultados fáciles de leer en 20 a 60 segundos;
- Toma un máximo de 64 imágenes mediante movimientos X: Y controlados por computadora y luego las procesa mediante el software de análisis de imágenes;

Especificación del analizador de leche

- Analizador de leche ultrasónico fácil de usar: simple en operación, mantenimiento, calibración e instalación
- Limpieza con bomba peristáltica
- Diseño compacto y portátil
- Se requiere una cantidad muy pequeña de leche
- Bajo consumo de energía
- Sin uso de productos químicos peligrosos;
- El ajuste de la precisión de medición se puede realizar mediante la interfaz RS232 del usuario;
- Autocalibración de dos muestras
- Resultados fácilmente legibles
- Posibilidad de conectar sonda de pH;
- Medición integrada de pH y conductividad;

El analizador está diseñado para su uso en laboratorios y centros de recolección de leche y ofrece todos los requisitos actuales para dicho instrumento:

- Tableta con pantalla táctil totalmente funcional de 10 ''
- Puerto RS232;
- Puerto HDMI
- Memoria USB
- Impresora incorporada
- Teclado y mouse inalámbricos
- Bajo consumo de energía
- LACTOSCAN MCC COMBO viene en un set con monitor HD de 22 ''.
- LACTOSCAN MCC COMBO se puede conectar a la balanza. Si quieres solicitar esta opción

Calibración

- Leche de vaca UHT, Nata 45%
- A petición de los clientes, el analizador de leche LACTOSCAN MCC COMBO se puede calibrar para medir búfalo, suero, leche desnatada (0,01% FAT), leche concentrada (hasta 1160 kg / m^3), leche recuperada

Parámetros de medición

Rango de desviación del contador de células somáticas:

Número de células / mL	*CV%

100 000	5%
400 000	3%
600 000	2%

- **Coeficiente de variación**

Parámetros de medición del analizador de leche:

Parámetro	Rango de medida	Precisión
FAT	del 0,01% al 45%	±0.06%
Sólidos no grasos (SNF)	del 3% al 40%	±0.15%
Densidad	de 1015 kg / m³ a 1160 kg / m³	±0.3kg/m³
Proteína	del 2% al 15%	±0.15%
Lactosa	del 0,01% al 20%	±0.2%
Agua añadida	del 0% al 70%	±3
Temperatura de la muestra de leche	de 1 ° C a 40 ° C	±1%
Punto de congelación	de –0,4 ° C a –0,7 ° C	±0.001%
Sales	del 0,4% al 4%	±0.05%
pH	de 0 a 14	±0.05%
Conductividad	de 2mS / cm a 14mS / cm	±0.05%
Sólidos totales	de 0% a 50%	±0.17%
Kilogramos	desde 0 kg hasta 150 kg	±0.10kg
Voltaje de la fuente de alimentación	AC 220V/110V	AC 220V/110V
Voltaje de la fuente de alimentación	DC 12V, 5 A	DC 12V, 5 A
Consumo de energía	60W	60W

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO