

## ANALIZADOR DE LECHE MCC COMBO



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

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

**SKU:** LACTOSCAN MCC COMBO | **Categorías:** [Modelos de Laboratorio](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Especificación del contador de células somáticas

- Microscopio de fluorescencia automatizado de alta gama con autoenfoco 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 \(PDF\)](#)
- 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 báscula. 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<sup>3</sup>), leche recuperada

### Parámetros de medición

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 / m <sup>3</sup> a 1160 kg / m <sup>3</sup>	±0.3kg/m <sup>3</sup>

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
Temperatura ambiente	10°C - 40°C	10°C - 40°C
Temperatura de la leche	1°C - 40°C	1°C - 40°C
Humedad relativa	30% - 80%	30% - 80%
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

Número de células / mL	*CV%
100 000	5%
400 000	3%
600 000	2%

- Coeficiente de variación

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO