

**MEDICIÓN DIRECTA DE LAS MUESTRAS DE LECHE FRÍA**  
**a partir de 5 °C**  
**Sin necesidad de calibración periódica**

# Lactoscan Standart Automat

50 seg., 30 seg. medición

Unidad flash USB (opción):  
almacenamiento ilimitado de resultados de la medición en el archivo de Excel, listas para ser procesadas en informes diferentes



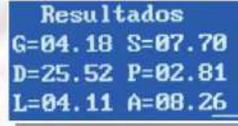
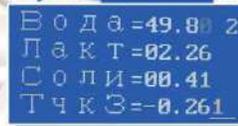
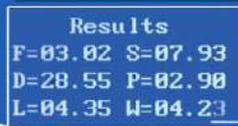
En el flujo de pH metro (opción)

Impresora incorporada (opción)

Teclado incorporado

Pantalla multilingüe

Botones



La precisión de la medición no depende de la acidez de la leche  
Tecnología de punta ultrasónica para análisis de cualquier tipo de leche

Resultados de fácil lectura  
Posibilidad de conectar una sonda de pH  
pH integrado y conductividad de medición  
Calibración automática sin ordenador

## CLAVES DOMINANTES:

- Simple en operación, mantenimiento, calibración e instalación
- Diseño portátil y compacto
- Cantidad muy pequeña de leche requerida
- Bajo consume de energía
- No uso de productos químicos peligrosos
- Garantía completa de un año
- Los ajustes de la precisión de la medición se pueden realizar por la interfaz RS232
- ESC POS soporte de impresora
- Dos muestras de calibración automática

## ESPECIFICACIONES Lactoscan SA:

Parámetros	Rango de medición	Precisión
Medición de la grasa /FAT/	de 0.01 hasta 45%	± 0.06%
Sólidos no grasos /SNG/	de 3% hasta 40%	± 0.15%
Densidad	de 1000 hasta 1160 kg/m <sup>3</sup>	± 0.3 kg/m <sup>3</sup>
Proteínas	de 2% hasta 15%	± 0.15%
Lactosa	de 0.01% hasta 20%	± 0.20%
Contenido de agua añadida	de 0% hasta 70%	± 3.0%
Temperature de la leche	de 5°C hasta 40°C	± 1 °C
Punto de congelación	de -0.400°C hasta -0.700°C	± 0.005 °C
Sólidos	de 0.4 hasta 4%	± 0.05%
pH (opción)	de 0 hasta 14	± 0.05%
Conductividad (opción)	de 2 hasta 14 mS/cm	± 0.05 mS/cm



## PARAMETROS DE MEDICIÓN:

Medición de la grasa /FAT/  
Sólidos no grasos (SNG)  
Densidad  
Proteínas  
Lactosa  
Temperatura de la muestra de leche  
Contenido de agua  
Sólidos  
Punto de congelación  
Sólidos totales (opción)  
pH (opción)  
Conductividad (opción)  
Metro iónico (opción)

Analizadores para leche Lactoscan realizan análisis rápidos de la leche y productos lácteos líquidos:

Leche de vaca (25%)

Suero

Leche concentrada (hasta 1160kg/m<sup>3</sup>)

Leche de oveja

Crema (hasta 45%)

Leche recuperada

**CONDICIONES AMBIENTALES:**

Temperatura del aire:  
10°C - 40°C

Temperatura de la leche:  
1°C - 40°C

Humedad relativa:  
30% - 80%

**PARÁMETROS ELECTRÓNICOS:**

Adaptador de conmutación:

Incorporado:  
100 - 240 V ~ 1.6 Amax.

Imprimido:  
+12 V 4.17A min

Salida de energía: 50 - 65 W

**PARÁMETROS MECÁNICOS:**

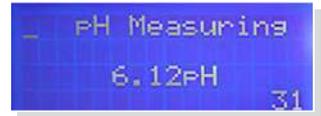
Dimensiones  
(W x D x H)  
100 x 223 x 216 mm  
Peso <4 kg

Cubierta de la caja  
acero inoxidable

# Lactoscan Standart Automat

50 seg., 30 seg. medición

Sistema de pH medición (grado de acidez) (opción)  
flujo de pH sistema de medición (grado de acidez)  
Todos los parámetros se miden por succionar  
una muestra de 25 ml de leche



Metro de pH integrado

pH sonda incorporada

Interfaz de serie  
(RS 232/Impresora)

Entrada de USB

Salida de orificio tubo  
de solución desecho

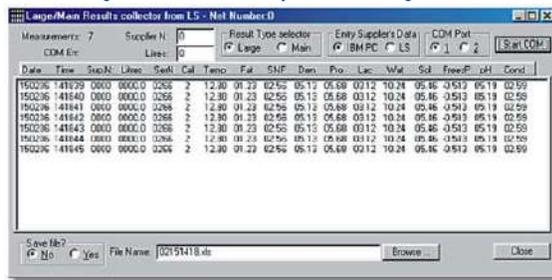
Salida de 12 V

Entrada de 12V

Interruptor  
de encendido

Conector para  
la solución  
de limpieza

**PROGRAMA DE DATOS DE LECHE:**  
leche recogida de contabilidad y software de gestión.



Internet remoto de  
actualización del firmware  
(centro de descarga)

**Función integrada de fecha y hora reales** - registra la hora exacta para la entrega de leche en los centros de recogida de leche

**Conductividad** - el sensor integrado de conductividad analiza el rendimiento alto del punto de congelación - evite la leche de mala calidad debido a la adición de agua, detecta mastitis y falsificación con sal añadida

Visualización de rango de medición



Sistema de medición de la conductividad lechera (opción)

La conductividad de la leche cambia dependiendo de la concentración de iones en la leche

La conductividad de la leche puede ser utilizada por:

- prueba de la ubre de la salud (detección de mastitis subclínica)
- control del grado de evaporación de agua en la producción de leche condensada
- determinación de la tasa de solubilidad de la leche seca

ESC POS impresora de serie (opción)

Imprime el resultado de la medición de corriente



Opción de unidad flash USB - la idea

