

Microscopio de fluorescencia con auto enfoque y software de conteo celular

Contador de células somáticas

EL CONTADOR de CÉLULAS por FLUORESCENCIA MÁS BARATO del mundo

Impresora incorporada

Pantalla táctil funcional de 10"

Resultados de mediciones en 20 - 60 segundos



LACTOSCAN
SOMATIC CELLS COUNTER
7/1/2014 10:52:28
ID= 43D
LACTOCHIP-QL1 50µm
...
Boiko
(Other) milk, dilution factor 1
362·10³ Cells per mL

Auto enfoque rápido

Ratón y teclado inalámbricos

LACTOCHIP x4
Bajo coste por análisis

LACTOCHIP x2
Alta precisión en análisis

Wi-Fi

Almacena registros ilimitados en la base de datos

Actualización del software automática y servicio remoto

ESPECIFICACIONES:

Tiempo de análisis: < 1 minuto
Capacidad: > 60 mediciones por hora
Rango de medida: 10 000 to 10 000 000 cels/mL
Desviación: SCC (cels/mL) CV%
100 000 5%
400 000 3%
600 000 2%

Peso: 5.3 kg

RANGO DE DESVIACIÓN:

Cantidad de cell/mL	*CV%
100 000	5%
400 000	3%
600 000	2%

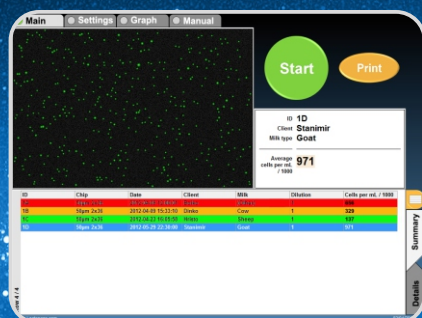
Conteo exacto de células somáticas en tres sencillos pasos:

- Muestras de leche**
Mezcle la leche y el colorante Sofia verde
- Pipeteo**
Pipeteo 12 µL y colóquelo sobre el LACTOCHIP de medida
- Inserte el LACTOCHIP**
en el contador de células somáticas

CLAVES DOMINANTES:

- Sencillo en funcionamiento
- Análisis de células somáticas rápido
- Resultados precisos y confiables
- Diseño portátil y compacto
- Bajo coste de mantenimiento
- Garantía completa de un año

Resultados identificables por colores



Mastitis clínica > 400 000 cels/mL
Mastitis subclínica 200 000 ÷ 400 000 cels/mL
Saludable < 200 000 cels/mL

LACTOSCAN SCC KIT de inicio

- Muestra de calibración 1000x10³ cels/mL
- Muestra de calibración 300x10³ cell/mL
- Colorante SOFIA verde

LACTOCHIP x4 LACTOCHIP x2

EL MENOR COSTE EXISTENTE para un CONTEO DE CÉLULAS SOMÁTICAS

Este proyecto está financiado por la Unión Europea



Mejore la salud de su ganado

CONDICIONES AMBIENTALES:

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

PARÁMETROS ELÉCTRICOS:

Voltaje de CA: 220V/110V
Voltaje de CC: 14V
Consumo de energía: 30W max

PARÁMETROS MECÁNICOS:

Dimensiones (W x D x H):
390 x 300 x 260 mm
Peso < 5.5 kg

Caja de plástico



MILKOTRONIC LTD

Bulgaria, 6000 Stara Zagora
167, Tsar Simeon Veliki, A, 25
Tel: + 359 457 670 82,
Fax: + 359 457 670 83

Detecta mastitis clínica y subclínica en cada mama de la ubre

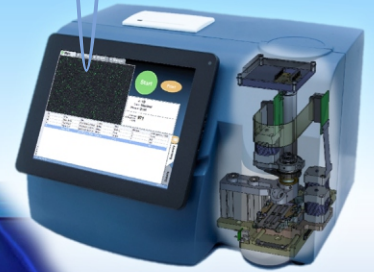


MASTITIS CLÍNICA

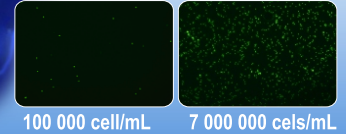
MASTITIS SUBCLÍNICA



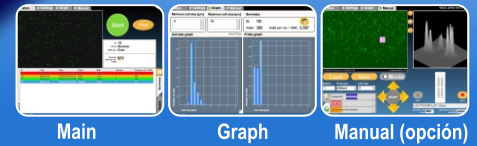
Mastitis clínica > 400 000 cels/mL
Mastitis subclínica 200 000 ÷ 400 000 cels/mL
Saludable < 200 000 cels/mL



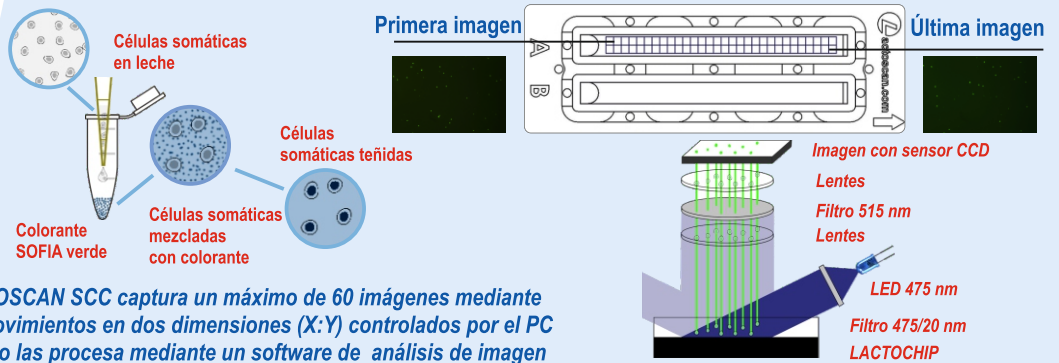
Imágenes de células somáticas



3 modos de funcionamiento



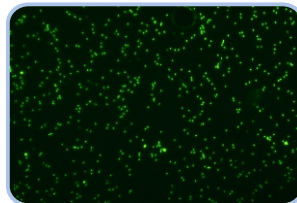
Fundamento del LACTOSCAN SCC



LACTOSCAN SCC captura un máximo de 60 imágenes mediante los movimientos en dos dimensiones (X:Y) controlados por el PC y luego las procesa mediante un software de análisis de imagen

LACTOSCAN SCC

Fluorescencia directa, contador de células somáticas microscópico de bajo aumento

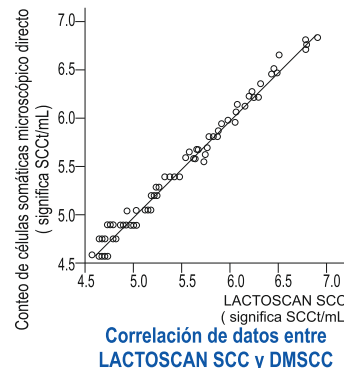
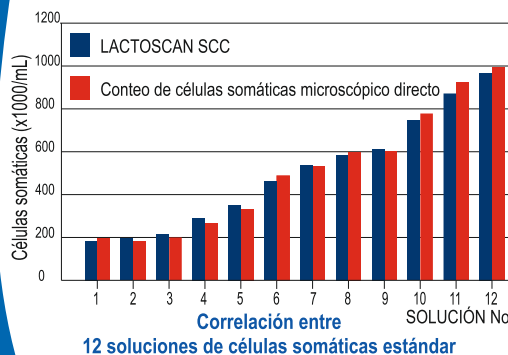
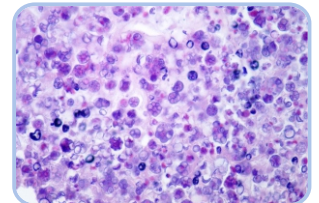


compare con

Imagen

DMSCC

Conteo de células somáticas microscópico directo



	LACTOSCAN SCC	DMSCC
SCC (cel/mL)	% CV	% CV
100 000	5 %	7 %
400 000	3 %	5 %
600 000	2 %	4 %

* Coeficiente de variación
Comparación de desviaciones

Distribuidor:

e-mail: salesdpt@lactoscan.com
ING, ESP, PORT: +359 886 841 389
e-mail: sales2@lactoscan.com
ING, Rus: +359 886 841 395
e-mail: mainservice@lactoscan.com
ING, Rus: +359 888 811 017

e-mail: m.mihneva@lactoscan.com
ING: + 359 885 597 232
e-mail: milkanalyzers@lactoscan.com
ING, Rus: +359 896 753 803