

## Tabla general del producto

Milk Checker N-4L	
Método	Medición de la conductividad eléctrica (C.E.)
Cálculo	Medición de las diferencias en la conductividad eléctrica en la leche de las cuatro mamas
Calibración	Automática
Resultado	1. Pantalla digital 2. Indicación simultánea de los resultados de las cuatro mamas 3. Cálculo de las diferencias de conductividad eléctrica
Rango de medición	0 a 13 mS/cm (mili-Siemens por centímetro)
Precisión	3% ± 1 por ciento
Temperatura automática Compensación	+ 3° a 40° C
Accesorios	2 pilas AA y cordón (incluidos con el aparato)
Consumo	0.45 mA
Medidas	91 (anchura) x 45 (altura) x 181mm (longitud)
Peso	320 g
N° ID	1 500 000

HyServe – Milk Checker

HyServe – Milk Checker

# HyServe

HyServe GmbH & Co. KG.

Hechenrainer Str. 24  
82449 Uffing  
Germany

www.hyserve.com  
info@hyserve.com

Tf. +49 (0) 88 46-13 44

Fax +49 (0) 88 46-13 42

# HyServe



## Milk Checker N-4L

La más reciente innovación en la prevención de la mastitis

	ABS Conductividad (mS/cm)	DIF Diferencia (mS/cm)
Leche normal	< 6.2	< 0.5
Leche anormal	≥ 6.2	< 0.5
Leche infectada (mastitis)	< 6.2	≥ 0.5
Leche infectada (mastitis)	≥ 6.2	≥ 0.5

#### Resultados e interpretación

## Milk Checker – la más reciente innovación para prevenir la mastitis

El Milk Checker permite un diagnóstico absolutamente preciso de la mastitis subclínica y en el estadio inicial.

### Rápido y seguro

En solo unos segundos, el Milk Checker muestra los resultados para la leche. Los valores medidos se visualizan de forma numérica en la pantalla digital.

### Control sanitario en la explotación ganadera

El uso periódico del Milk Checker, antes del nacimiento y durante todo el periodo de lactancia, le permite tener controlada la salud de todas sus cabezas de ganado. Mayor rendimiento en leche de calidad.

### Prevención de la mastitis clínica

¡Evite que su ganado desarrolle una mastitis clínica!

Con el Milk Checker puede detectar la mastitis ya en el estadio inicial, cuando aún no se manifiestan los síntomas. De ese modo puede prevenir elevados costes de tratamiento.

### ¿Cómo funciona el Milk Checker?

El Milk Checker está dotado de una innovadora tecnología que permite detectar cambios mínimos en la conductividad eléctrica de la leche.

Cuando las glándulas mamarias se inflaman (mastitis), llegan a la leche partículas del plasma sanguíneo, allí aumentan la concentración de sodio y cloro y en consecuencia se incrementa la conductividad eléctrica. Esa anomalía es la que detecta el Milk Checker. Una mastitis subclínica no se desarrolla en las cuatro mamas a la vez, por esa razón, el Milk Checker calcula automáticamente la diferencia entre los valores medidos en las cuatro mamas y de ese modo identifica la mama afectada por la mastitis.

### Prevención de los daños de la mastitis

La mastitis subclínica es difícil de diagnosticar, pues no puede ser reconocida a simple vista. Y si no es detectada a tiempo, se desarrolla una mastitis clínica. Además de las pérdidas en la producción de leche, puede generar costes de tratamiento con antibióticos, así como por el aislamiento de los animales afectados – en los casos especialmente graves – .

Con Milk Checker se puede detectar la mastitis ya en el calostro, antes del nacimiento y durante todo el periodo de lactancia. Además permite controlar la eficacia del tratamiento con antibióticos.

## Milk Checker – rápido diagnóstico de mastitis

### 1 Vaso de medición

Para las cuatro mamas de la ubre se utiliza un mismo vaso. ¡No es necesario enjuagar! La leche se ordeña directamente en el vaso de medición y luego se pulsa el botón ANALIZAR. A continuación se tira esa leche y se comprueba la siguiente mama.

### 2 Protección contra salpicaduras

Protege la pantalla del aparato contra las salpicaduras de leche.

### 3 Caja robusta

Con la robusta caja de plástico, Milk Checker es resistente a los agentes atmosféricos.

### 4 Sensor de temperatura

Permite obtener resultados precisos en la medición, independientemente de la temperatura ambiente. Gracias a ello se puede efectuar los análisis a cualquier hora del día o en cualquier época del año.

### 5 Sensor de electrodos

Miden la conductividad de la leche con máxima precisión. De ese modo es posible detectar diferencias mínimas entre las mamas.

### 6 Pantalla digital

Permite visualizar los resultados de las cuatro mamas de forma transparente y con un decimal.

