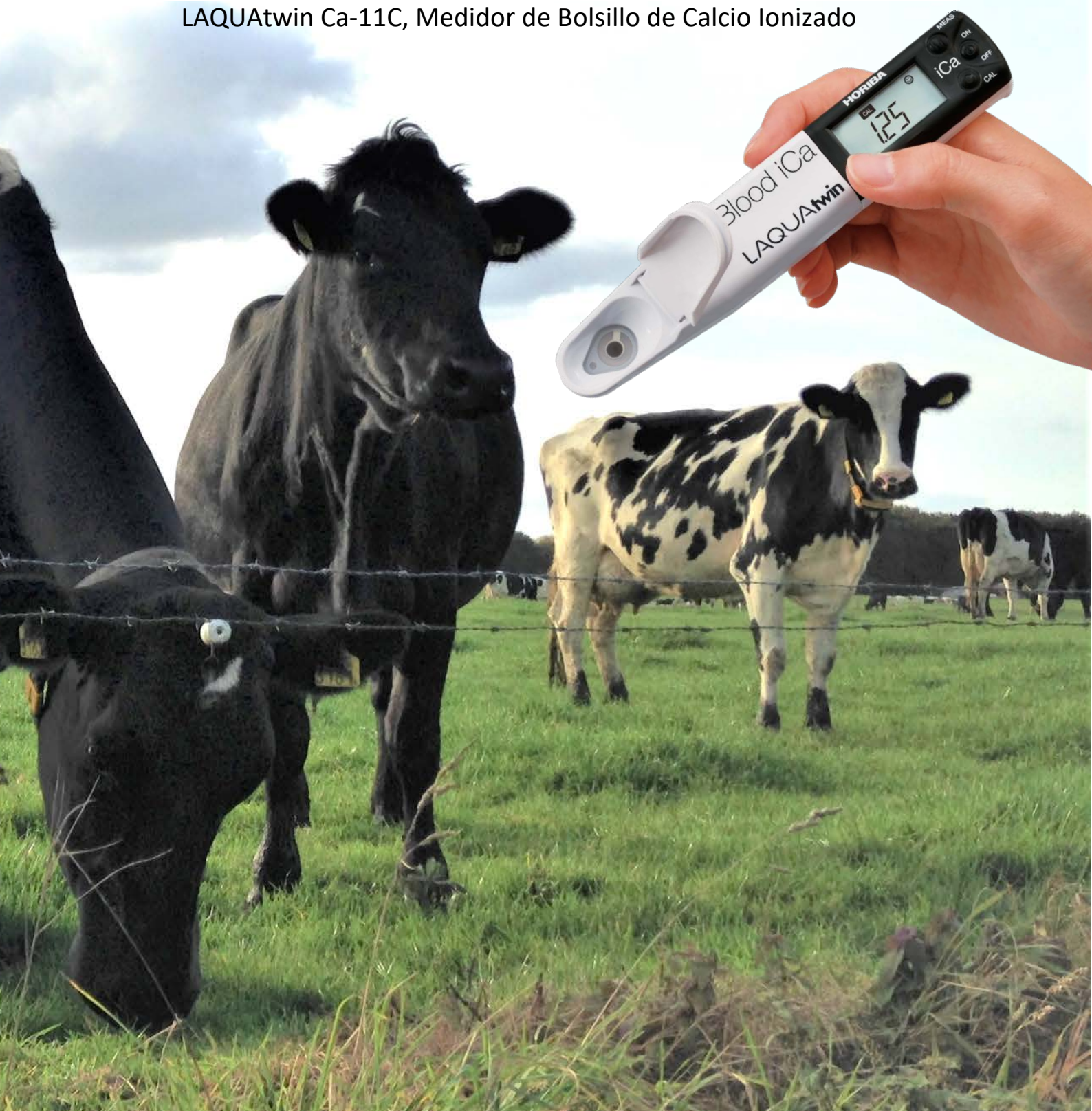


LAQUA

LAQUAtwin Ca-11C, Medidor de Bolsillo de Calcio Ionizado



LAQUAtwin

Medidor de Calcio Ionizado de Bolsillo para sangre de bovinos

El Calcio es un macro mineral importante para vacas lecheras. La medición del calcio ionizado iCa en campo presenta un gran beneficio para los veterinarios y productores. El medidor LAQUAtwin Ca-11C es una tecnología innovadora y económica que ayuda a tomar decisiones inmediatas y evita enviar las muestras de sangre al laboratorio y esperar la entrega de los resultados. El estudio de la hipocalcemia puerperal (deficiencia de calcio responsable de la enfermedad fiebre de la leche) del rebaño es un asunto que esta progresivamente ganando importancia dentro de la comunidad de los veterinarios especializados en bovinos. Para detectar esta condición en tiempo real, el medidor de iCa permite mejorar considerablemente el estado de salud de los animales.

Resultados instantáneos

El valor de Calcio ionizado medido por el equipo aporta una indicación precisa del estado de salud de las vacas y de su probabilidad de contraer hipocalcemia o hipercalcemia

Chequeo rápido

Realice un chequeo rápido sin tener que enviar las muestras al laboratorio. La entrega inmediata del análisis de sangre ahorra tiempo y permite reaccionar inmediatamente para regular la nutrición de los bovinos y evitar los efectos de la hipocalcemia en las vacas.



Sensor reemplazable

Cuando se trabaja con muestra que contienen proteínas la limpieza es importante. El sensor plano LAQUAtwin es fácil a limpiar y tiene una vida útil de 1000 muestras. El sensor se puede reemplazar fácilmente.

Video de presentación



Medición en campo

Tomar la muestra de sangre de la cola de la vaca, depositar una gota de sangre entera (o suero) en el sensor del medidor y obtiene una lectura de la concentración de Calcio Ionizado.

Sangre entera o Suero

No importa, el medidor LAQUAtwin Ca-11C fue diseñado para medir tanto muestra de sangre entero o muestra de suero.

Económico

Realiza un análisis del estado de salud del rebaño pagando una fracción del costo en comparación de un análisis de laboratorio con analizador de gas en sangre u otro método de análisis disponibles.

Operaciones con 3 botones

El medidor es tan fácil de usar que con solo 3 botones se puede realizar todas las operaciones (calibración, medición, configuración)

Retroiluminación

Para una buena visibilidad en lugares oscuros. La retroiluminación parpadea cuando las pilas están bajas

Iconos

Varios iconos pueden ser visualizados en la pantalla, tal como la carita feliz cuando la medición está estable, el indicador de pilas bajas o también el icono de medición.



Protección IP-67: a prueba de agua y polvo

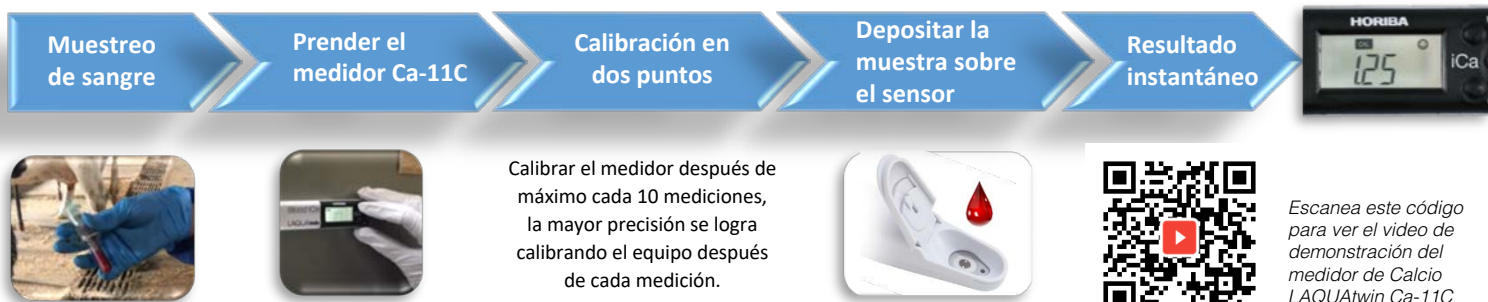
Carcasa del medidor a prueba de agua y de polvo IP-67. El equipo puede ser mojado, lo que permite usarlo en campo sin preocuparse de las condiciones ambientales permitiendo una mayor durabilidad.

Alta precisión con una sola gota

El sensor LAQUAtwin usa el mismo principio de medición que un electrodo de laboratorio, la minimización del tamaño los componentes, permite obtener un sensor plano único capaz de realizar medición a partir de micro muestra. Esta tecnología es el resultado de más de 60 años de investigación y desarrollo en nuestra fábrica en Kyoto, Japón.



Procedimiento de medición



Paquete estandar LAQUAtwin iCa

Un paquete complete para realizar mediciones donde sea y cuando sea

Especificaciones

Modelo	LAQUAtwin Ca-11C-1
Referencia	1300084982
Target ion	Ion Calcio (Ca ²⁺) - Calcio Libre (ionizado)
Principio de medición	Electrodo Seleccion de Ion
Volumen de muestra	Mínimo 0.3 mL
Rango de medición	de 0.1 hasta 5.0 mmol/L
Resolución	de 0.1 hasta 0.01 mmol/L
Precisión	±20% de la lectura
Calibración	2 puntos (1.25 mmol/L, 2.50 mmol/L)
Temperatura de muestra	De 20°C hasta 25°C
Operating environment	de 5°C to 40°C; humedad 85% o menos (sin condensación)
Grado IP	A prueba de polvo y agua IP67
Alimentación eléctrica	2 x CR2032 batteries / 150 horas
Dimensiones	164x29x20mm (medidor), 274x235x75mm (maletín)
Peso	50 g (medidor), 2 kg (maletín completo)



Items incluidos en el maletín

Producto	Referencia	Descripción	Cantidad
LAQUAtwin-Ca-11C		Ca-11C medidor de Calcio para sangre de bovino	1
Y053L	1300084921	Solución de calibración Y053L (25ml 1.25 mmol/L)	1
Y053H	1300084922	Solución de calibración Y053H (25ml 2.50 mmol/L)	1
#251	3200774601	Solución de limpieza #251 (250mL)	1
Botella	3200774604	Botella para agua deionizada 60 ml (vacía)	1
Manual de instrucción			1
LAQUAtwin carrying case	1300077785	Carrying case for LAQUAtwin for 7 meters	1

Descubre más sobre los otros medidores LAQUAtwin
www.horiba-water.com



Otros medidores LAQUAtwin



Water Quality Instruments

www.horiba-laqua.com

Con 70 años de experiencia en investigación y desarrollo de equipos electroquímicos, el rango de medidores HORIBA para la calidad de agua es ideal para los requisitos diarios de laboratorio pero también para las aplicaciones más complicadas. Visite nuestra página web para encontrar información útil y recomendaciones para las mediciones de calidad de agua para ayudarle a obtener los mejores resultados para sus análisis.



Medidores de Mesa

Desarrollados tomando en cuenta los comentarios de nuestros usuarios, nuestros nuevos equipos LAQUA ofrecen la mejor solución para los análisis de calidad de agua. Nuestro sitio web LAQUA presenta una guía para seleccionar el modelo y electrodo perfecto para sus requisitos.



Medidores portátiles

En el laboratorio, en el campo o donde lo necesite. Los equipos portátiles LAQUAact fueron diseñados para ser usados con una mano y fabricados con un cuerpo a prueba de agua (IP-67) y resistente a los choques. Estos medidores pueden ser usados por largo tiempo, lo que es perfecto para análisis de agua en campo como ríos, lagos o el mar.

Electrodos

Tenemos varios electrodos para cumplir con cada aplicación. Un rango amplio de productos para medidores portátiles y de mesa están disponibles, incluyendo modelos tradicionales simples y confiables, modelos para aplicaciones específicas como micro muestras o vaso largo y también electrodos especiales para muestras específicas.



LAQUAtwin medidores de bolsillo

Haga análisis de calidad de agua muy sencilla con nuestro rango de medidores LAQUAtwin. Diseñados para ofrecer en pocos segundos un resultado fiable y preciso. En cualquier lugar y cuando quiera el medidor LAQUAtwin puede ser usado por cualquiera. Mira en nuestra página lo fáciles que son a usar.



Notas de aplicación

Los medidores de bolsillo LAQUAtwin ofrecen una alternativa rápida y práctica para medir los parámetros comunes con alta precisión. Varias notas de aplicación están disponibles (<http://goo.gl/znwE6j>) detallando los usos de los LAQUAtwin y los resultados obtenidos por cada aplicación. Otras notas de aplicaciones serán añadidas cuando se encuentren disponibles.



RoHS

- The contents of this catalog are subject to change without prior notice, and without any subsequent liability to this company.
- The color of the actual products may differ from the color pictured in this catalog due to printing limitations.
- It is strictly forbidden to copy the content of this catalog in part or in full.
- All brand names, product names and service names in this catalog are trademarks or registered trademarks of their respective companies.
- Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

