



GARANTIZANDO LA CALIDAD, PUREZA E INOCUIDAD DE LA LECHE



Analizador de leche IndiScope™ FT-IR



TECNOLOGÍA ROBUSTA
Y FIABLE PARA LA
RECOGIDA DE LECHE

La producción de leche está muy localizada en muchos lugares del mundo. Los pequeños ganaderos suelen llevar su producto a los centros de recogida locales, a veces dos veces al día, donde la leche se pesa y se analiza. En las condiciones actuales, tanto los ganaderos como los recolectores necesitan analizadores rápidos, robustos, fiables y precisos en los que puedan confiar día tras día.

Presentamos el sistema de análisis de leche IndiScope™ FT-IR, diseñado para hacer que la recolección de leche y su análisis sean eficientes y fiables, independientemente de quién realice el análisis y dónde.

UN SISTEMA BASADO EN LA CONFIANZA

Con el sistema IndiScope, los recolectores de leche pueden garantizar un pago justo por la leche y ayudar a asegurar que el suministro de leche sea seguro, saludable y no adulterado. Además, su sencillez de uso hacen del análisis un proceso de trabajo fácil de seguir, sin necesidad de conocimientos especializados in situ.

Lo mejor de todo es que su robusto diseño lo hace perfecto para condiciones de recogida poco ideales con el máximo tiempo de funcionamiento y resultados superrápidos, en menos de 30 segundos. Nuestra tecnología FT-IR de eficacia probada cumple con las directrices de repetibilidad de la ISO, la IDF y la AOAC.

¿QUÉ BUSCA EN SU ANALIZADOR DE LECHE?

A diferencia de otros sistemas, el analizador de leche IndiScope viene completo con métodos preestablecidos que facilitan el análisis de grasa, proteína y sólidos no grasos y adulterantes específicos y no específicos como:

- Agua
- Urea
- Sacarosa
- Maltodextrina
- Sulfato de amonio

Todo este potencial analítico y fiabilidad viene de serie en la configuración básica del sistema IndiScope.



LA SOLUCIÓN DE ANÁLISIS DE LA LECHE DISEÑADA PARA USTED



EL EQUILIBRIO ADECUADO DE PRECISIÓN Y RENDIMIENTO

Basado en nuestra, avanzada y probada tecnología Spectrum Two® FT-IR el analizador de leche IndiScope ofrece toda la flexibilidad y facilidad de uso que necesita para cubrir las necesidades de los centros de recogida de leche.

El sistema IndiScope proporciona los más altos niveles de sensibilidad y reproducibilidad. La tecnología patentada del sistema garantiza espectros superiores para grasas, proteínas y sólidos no grasos y el cribado de adulterantes específicos y no específicos en la leche. Y con una excepcional relación señal/ruido, una electrónica avanzada y una sensibilidad optimizada, el sistema IndiScope ofrece un rendimiento constante, día tras día.

Lo mejor de todo es que puede pasar de la cuba a los resultados en unos 30 segundos, con un precalentamiento de sólo 30 minutos, para una productividad excepcional.

ROBUSTO, FIABLE Y LISTO PARA FUNCIONAR

Nuestro sistema IndiScope está fabricado en aluminio fundido a presión y sellado herméticamente para evitar la entrada de humedad y polvo, lo que lo convierte en el analizador más robusto del mercado. Además, compensa automáticamente las variaciones de temperatura y atmosféricas, por lo que es especialmente eficaz en condiciones climáticas extremas.

Con el sistema IndiScope, la fiabilidad y la facilidad de uso van de la mano: el sencillo funcionamiento de la pantalla táctil (sin botones que pulsar o romper) y una interfaz gráfica simple e intuitiva permiten que se adapte fácilmente a su flujo de trabajo de recogida de leche, y hasta el personal más inexperto puede utilizarlo. El mantenimiento también es rápido, ya que el funcionamiento interno del sistema es accesible desde la parte delantera y fácil de limpiar.



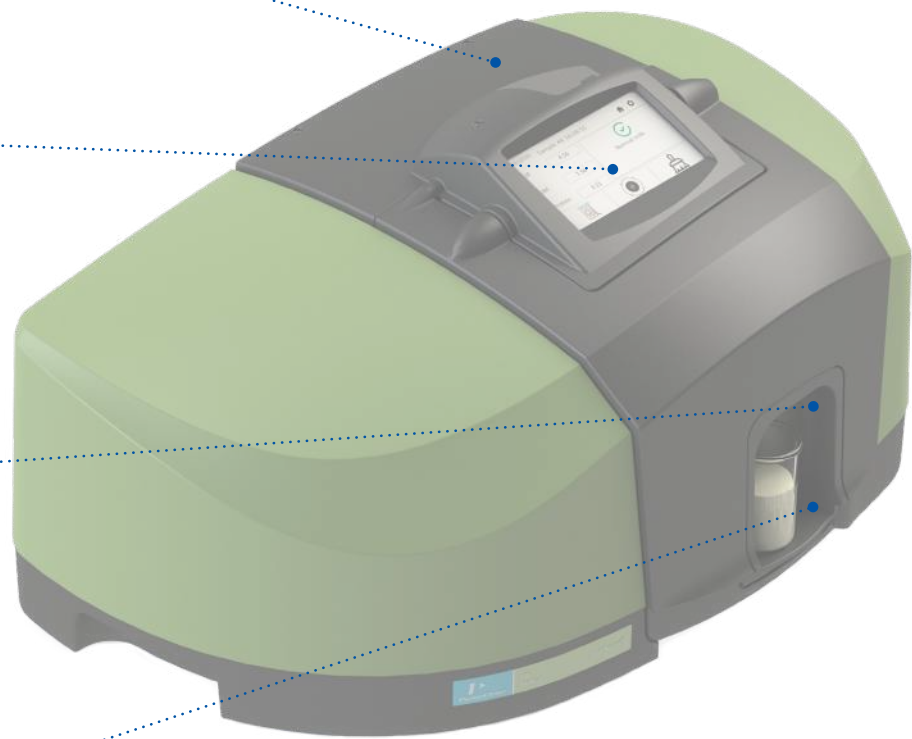
EL ANALIZADOR DE LECHE CONSTRUIDO PARA SU SECTOR

La tapa con cierre a presión permite abrir el compartimento sin interferir con el mecanismo interior.

La pantalla táctil, fácil de usar, se ajusta a un ángulo de 15 grados para una mejor visualización.

El sistema ofrece un generoso espacio para acomodar varios tamaños de recipientes para muestras.

Una zona de medición protegida mantiene el recipiente seguro.



TODO FUNCIONA CON AL RITMO DE TRABAJO DE LA RECOGIDA DE LECHE

La tecnología de análisis de la leche es tan buena como su software, y el software y la interfaz del IndiScope son intuitivos y sencillos, con una pantalla táctil muy fácil de usar. Además, el sistema ofrece chequeos automáticos que eliminan la posibilidad de que el usuario cometa un error y evitan que se produzca un funcionamiento fuera de las especificaciones.

ARRANQUE

El procedimiento de arranque del sistema IndiScope es sencillo y tarda unos 30 minutos en realizarse. Sólo tiene que encender el analizador, ejecutar un rápido procedimiento de limpieza de dos pasos, poner a cero el sistema, y la puesta en marcha está completa.

ANÁLISIS

La leche fresca no puede esperar a un análisis ineficiente: con el sistema IndiScope, basta con presentar una muestra de leche en el sistema, pulsar el botón "Analizar" de la pantalla táctil y leer los resultados de los parámetros nutricionales y de los cinco adulterantes en la pantalla en unos 30 segundos. En ese momento, estará listo para analizar su siguiente muestra.

CONECTIVIDAD

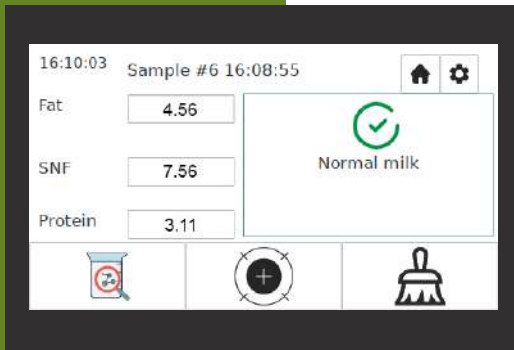
El analizador IndiScope funciona a la perfección con los PC y el software de pago que tenga instalados. Además, la integración de LIMS reduce los errores y los costes asociados a la gestión manual de datos, ya que garantiza que los resultados y la información de las muestras se transfieran con precisión. Y con dos puertos USB, la transmisión de datos puede hacerse directamente a un PC o a una memoria USB.

MANTENIMIENTO

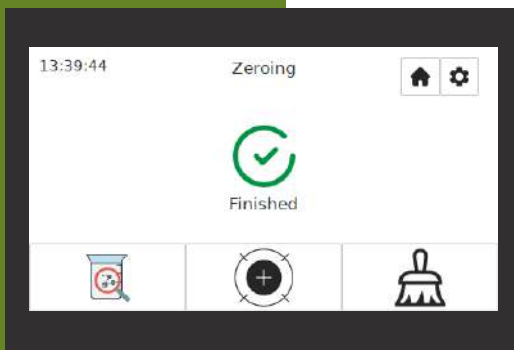
A diferencia de otros sistemas excesivamente complejos, el analizador IndiScope no sólo es fácil de manejar, sino que también es fácil de mantener, debido a su diseño simple y optimizado. Un único motor de bomba alimenta el sistema, y una sencilla configuración de flujo compuesto de unas pocas partes móviles, incrementan el tiempo productivo y la fiabilidad.

Además, el filtro de leche de extracción rápida es fácil de retirar y limpiar. El sistema es capaz de procesar aproximadamente 135.000 muestras antes de un mantenimiento completo, lo que supone unos seis meses de funcionamiento fiable y preciso. El mantenimiento tarda a sólo media hora en completarse. Este tiempo de funcionamiento contribuye en gran medida a mantener un suministro de leche fresca y saludable de sus ganaderos, y para sus clientes.

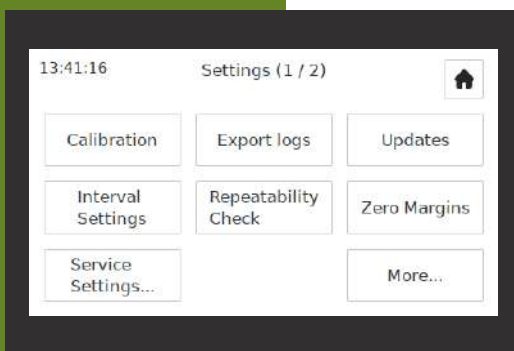
EL SOFTWARE COMPLETA LA SOLUCIÓN



El sistema le avisa de la presencia de contaminantes casi en tiempo real - pase del tanque a los resultados en 30 segundos.



La interfaz de la pantalla táctil y el software intuitivo hacen que el instrumento sea fácil de usar, mientras que los chequeos automáticos evitan los errores y el funcionamiento fuera de las especificaciones.



El software le avisa de los errores y realiza verificaciones de repetibilidad automatizadas para mostrar el rendimiento del instrumento y garantizar resultados precisos.



PerkinElmer, Inc.
940 Winter Street
Waltham, MA 02451 USA
P: (800) 762-4000 or
(+1) 203-925-4602
www.perkinelmer.com



Para obtener una lista completa de nuestras oficinas en todo el mundo, visite www.perkinelmer.com/ContactUs

Copyright © 2021, PerkinElmer, Inc. All rights reserved. PerkinElmer® is a registered trademark of PerkinElmer, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

300793

PKI