

Análisis NIR de cereales

Granolyser



- resultado en menos de 40 segundos
- muestra representativa: 600 ml
- tecnología NIR de muy alta resolución
- más de 1000 mediciones individuales por muestra
- pantalla táctil color LCD de 8"
- impresora integrada
- precio competitivo



**Diseñado para comercio,
almacenamiento y producción.
Obtención rápida, precisa y
económica de resultados.**

■ **Pfeuffer GmbH**
P.O. Box 248
DE 97305 Kitzingen

■ **Phone** +49 9321 93 69-0
Fax +49 9321 93 69-50
Internet www.pfeuffer.com

PFEUFFER
Mess- und Prüfgeräte

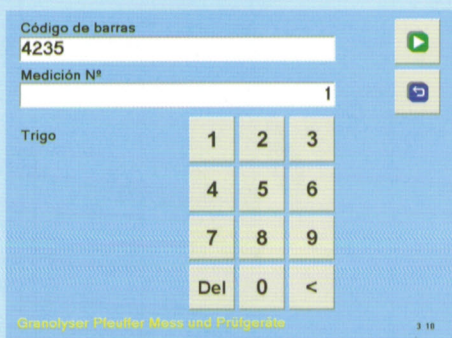
rational kornservice

Análisis NIR de grano

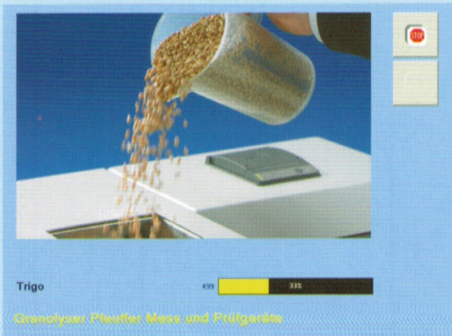
Granolyser



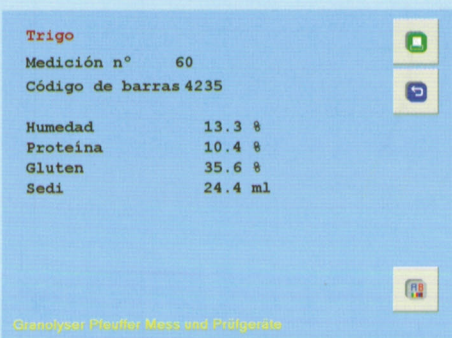
Seleccionar el tipo de grano y pulsar Start [>].



Introducir la identificación de la muestra o escanear el código de barras de la etiqueta de la bolsa.



El Granolyser introduce la muestra y obtiene 1500 escaneos individuales.



El Granolyser calcula el resultado, lo muestra en pantalla e imprime.

■ Aplicación

El Granolyser es un analizador basado en tecnología NIR, y está diseñado para el análisis de diferentes tipos de granos y semillas tales como cereales, maíz, oleaginosas y legumbres. Su longitud de onda de alta resolución se encuentra entre 950 y 1550 nm, proporcionando la mejor base para obtención de parámetros tales como humedad, proteína, grasa, sedimentación y gluten.

■ Manejo

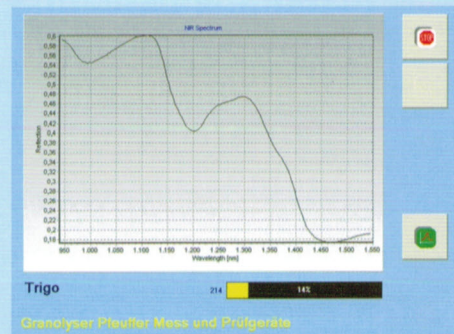
Comienza con la introducción de la muestra, sigue con la selección del tipo de grano en la pantalla táctil y pulsando la tecla de arranque. El Granolyser transporta la muestra de 600 ml a su célula de medición y realiza 1.500 escaneos. El resultado se muestra inmediatamente en pantalla, con opción de su impresión. El Granolyser tiene una función de exportación de ficheros para que éstos puedan ser analizados en detalle en un PC (con programas como por ejemplo MS Excel).

■ Proyectos de calibración

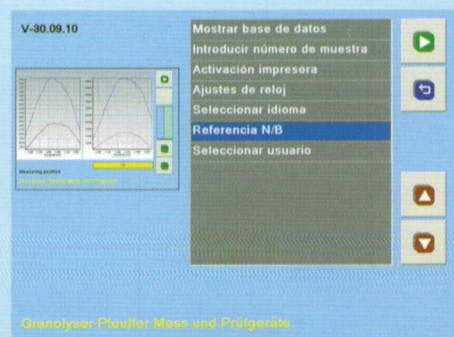
El registro de los escaneos de calibración en la base de datos integrada, permite el diseño de modelos de calibración propios. El Granolyser es compatible con modelos de calibración tipo MLR y PLSR.

■ Conectividad

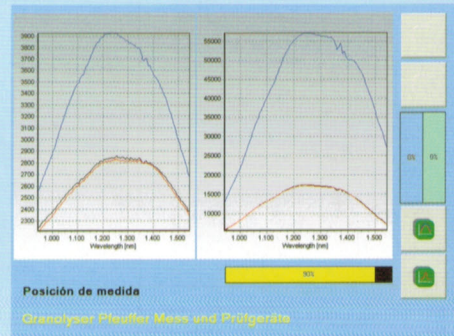
El Granolyser dispone de adaptador de conexión a red así como de puerto USB, posibilitando la transferencia de datos, conexión de lector de código de barras, teclado o memorias extraíbles.



Espectro típico de una muestra de trigo.



Funciones integradas de referencias de blanco y negro garantizan el funcionamiento fiable y constante del instrumento.



Posición de medida

■ **Pfeuffer GmbH**
Flugplatzstrasse 70
DE 97318 Kitzingen

■ **Phone** +49 9321 93 69-0
Fax +49 9321 93 69-50
e-mail info@pfeuffer.com

PFEUFFER
Mess- und Prüfgeräte