

# Inframatic 9200

Grain Analyzer



## **Beneficios:**

Aprobado oficialmente  
Amplia gama de granos  
Peso específico (opcional)  
Conexión a Red

## Inframatic 9200 Grain Analyzer

El Inframatic 9200 representa la línea de equipos de nueva generación de Perten Instruments. Con más de una década de experiencia en el mercado de análisis de grano entero, Perten Instruments ha desarrollado un instrumento mejorado en todos los aspectos. Gran precisión, más rápido e integrando la medición de peso específico (modulo opcional) por mencionar algunos de los aspectos mejorados. Tales características hacen del Inframatic 9200 altamente adecuado para usarse en todos los centros de acopio, tanto de compra-venta de granos, Industria molinera, maltera y de extracción de oleaginosas.



Perten Instruments cuenta ya con más de 20 años de experiencia en los equipos NIR dentro de la Industria de granos y es el proveedor número uno a nivel mundial con más de 8,000 unidades instaladas.

## Características y Beneficios

**Análisis rápido y preciso:** El instrumento realiza 100 mediciones de la muestra en solo 40 segundos. Esto una gran capacidad de procesamiento de muestras con resultados de gran precisión.

**Listo para conectarse a Red:** Con MODEM integrado y menú de soporte el Inframatic 9200 es el único analizador de grano entero totalmente listo para usarse en red. Actualmente se encuentran operando redes en varios Países a nivel mundial.

**Peso específico Integrado:** Un modulo opcional permite la medición del peso específico a la vez que la medición NIR lográndose un ahorro de tiempo excepcional.

**Todos los granos y semillas de Oleaginosas:** Perten ofrece calibraciones listas para usarse para una amplia gama de granos y semillas de diversas regiones, aún para muestras con alta humedad. La espectroscopia de Reflectancia asegura que todos los productos son medidos con precisión.

**Aprobación Oficial:** El Inframatic 9200 cumple con los estándares Internacionales y regulaciones tales como la AACC 39-25 y la OIML RI 59, y cuenta con la aprobación oficial para la medición de humedad en varios Países, incluyendo Alemania.

**Estandarización de Instrumentos:** El Inframatic 9200 utiliza un método de estandarización totalmente nuevo, asegurando que todas las unidades se desempeñen de la misma manera y brinden los mismos resultados para la misma muestra, sin importar la temperatura (ambiental/de la muestra/interna del equipo).

## Accesorios Recomendados

**PINS:** Software para administrar varios equipos en Red.

**PICS:** Software para administrar un solo equipo vía computadora.

**Modulo para Peso Específico:** Permite la medición del peso específico.

## Especificaciones

**Requerimientos Eléctricos:** 115/230 V, 50/60 Hz.

**Dimensiones (AlxLaxAn):** 330x390x450mm.

**Peso Neto:** 31 Kgs.

**Tiempo de Análisis:** 40 segundos

**Rango de Longitud de Onda:** 1100-1400 nm

**Barrido:** 100 scans por muestra

**Impresora:** Impresora integrada de matriz de puntos

**Conexión a computadora:** A través de un puerto USB o serial

**Rango de Productos:** Todos los granos y semillas de oleaginosas, malta, frijol, etc.

**Parámetros:** Proteína, Humedad, Grasa, Peso específico, Almidón, Fibra, Otros.



[www.perten.com](http://www.perten.com)

**Perten**  
INSTRUMENTS