

Humedímetro automático 64 granos  
Humedad, temperatura, peso específico



## Sencillo y compacto

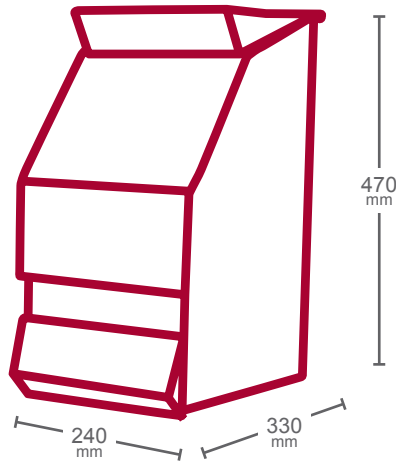
- Selección del grano
- Llenado de la tolva vibratoria y lanzamiento automático del test (detección automática del grano).

## Rápido

- Análisis y visualización de los resultados en 20 segundos (incluido el vaciado).

## Preciso

- Resultado fiable y repetible con un volumen de muestra de un litro.



9,6 Kg

110/220V - 50/60Hz  
12W



Duración de un test: **20 segundos**

Tiempo del operador: **5 segundos**

Conforme a la norma  
NF EN ISO 7971-2

## Principio de medición

El Aqua-TR® utiliza la tecnología universal de la medición capacitiva para determinar el contenido de agua y el peso específico (PE) con autoenrase de las celdas (sistema patentado).

### Las principales aplicaciones

- Hasta 64 calibraciones disponibles a elección entre: cereales, oleaginosos, proteaginosos, pastos comprimidos...
- Posibilidad de desarrollar nuevas calibraciones a la demanda.

## Ventajas

### CONFORT

Ciclo de medición enteramente automático.

Lanzamiento de la medición por:

- Simple detección de presencia del producto en la tolva
- Presión de la tecla prueba.

**Ciclo completo en 20 segundos.**

**Ajuste de la medición del PE por tipo de grano.**

Posibilidad de personalizar el «encabezado» del ticket de impresión con el software Aqua-Pro.

**Transportable y utilizable para medidas en el terreno, posibilidad de alimentarlo a través de la toma 12 V de un vehículo (alimentación en opción).**

**Multilingüe.**

### FIABILIDAD

**Ajuste específico por grano.**

**Control automático** del volumen de muestra.

**Activación automática** o manual del vibrador en caso de flujo difícil.

**Compensación automática de la medición** en función de la temperatura exterior y/o la temperatura del grano.

**Memorización de 1000 mediciones y posibilidad de registrar los datos** en PC gracias al software Aqua-pro.

**Temperatura de utilización:** de 2 à 45 °C.

### MODULARIDAD

El Aqua-TR también ha sido diseñado para poner ponerse sobre el infranero (analizador infrarrojo). La medición en cascada permite entonces obtener simultáneamente:

- Humedad homologada
- Peso específico
- Contenido en proteínas

Integrable al Gestar (recuperación de los resultados en el software de recepción/automatización).

## FUNCIONAMIENTO ENTERAMENTE AUTOMÁTICO

1. Seleccionar el grano a probar



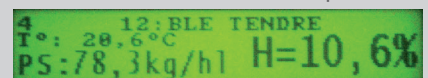
2. Poner el grano en la tolva



3. Pulsar test



4. Leer los resultados en la pantalla



5. Recuperar el grano en el cajón

