CHOPIN TECHNOLOGIES

Quatuor II

Determinación automática de la tasa de impureza de los granos



Silencioso

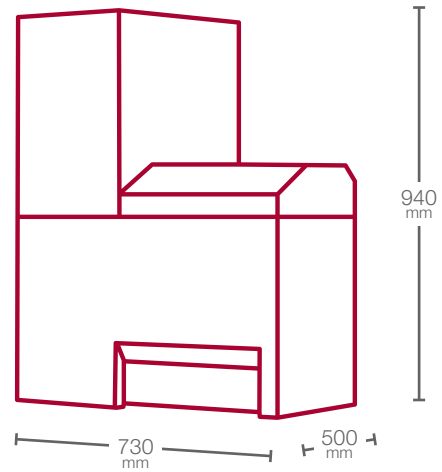
- **Tamizado cilíndrico y desgomado por cepillo**

Práctico

- **Cambio fácil y rápido de los tamices para facilitar el manejo durante la recolección**

Rápido

- **Menos de 90 segundos para obtener resultados en 500 ml de granos**



50 Kg

220/240V - 50/60Hz
210W

Duración de una prueba : **90 segundos**
Tiempo del operador: **90 segundos**

El QUATUOR II le permite medir automáticamente la tasa de impureza de los granos y limpiar sus muestras de laboratorio.

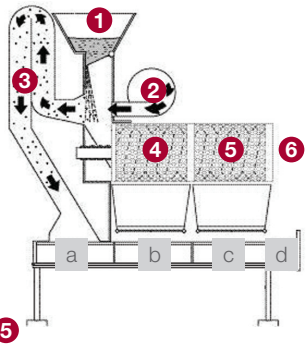
Principio de medición

El Quatuor II separa los granos en cuatro fracciones, gracias a dos rejillas cilíndricas y a una ventilación de aire.

1/La muestra de grano se pesa en la tolva de grano. ❶ Ésta se vacía progresivamente.

2/Las partículas más finas, los granos vacíos, el polvo, la tierra, los granos muy pequeños y las barbas se descargan en la bandeja de impurezas ligeras gracias a la ventilación ❷ y ❸

- Los granos que quedan pasan por los tamices cilíndricos :
- Los granos quebrados y las impurezas pequeñas pasan por el primer tamiz que posee pequeñas perforaciones ❹, y se pesan.
- Los granos sin imperfecciones pasan a través del segundotamiz que tiene perforaciones ❺ más grandes, y se pesan.
- Las impurezas más grandes salen tras los 2 tamices. ❻

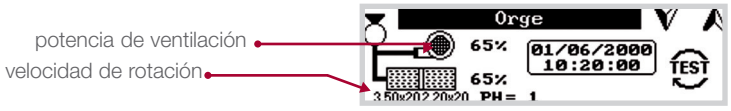


a. Impurezas ligeras
b. Granos quebrados, granos pequeños
c. Granos sin imperfecciones
d. Impurezas grandes

Ventajas

Sencillez

- La potencia de ventilación y la velocidad de rotación se preprogramaan de acuerdo con el tipo de grano que se va a limpiar.



Adaptabilidad

- Configuración personalizable en función de la necesidad de mejorar la calidad de la separación de granos.

Seguridad

- Sencilla verificación de los balances y la transferencia posible de los resultados a un PC al final del análisis.

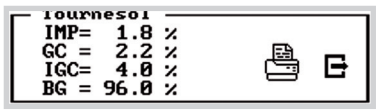


Integratable

- En la cadena automática GESTAR de control en la recepción y en el envío.

Rápida implementación

- Insertar la muestra
- Iniciar la medición
- Visualización automática de los resultados



Resultados visualizados al final del ciclo



Documentación no contractual - realizada por CHOPIN Technologies © - 2015

☎ + 33 1 41 47 50 48 - + 33 1 47 94 67 15 - info@chopin.fr - www.chopin.fr - 20 avenue Marcelin Berthelot - 92390 Villeneuve-la-Garenne Cedex, France