

MEDIDOR DE HUMEDAD DE GRANO INDIVIDUAL

CTR-500FS

Se utiliza para distinguir rápidamente el contenido de humedad cuando los granos ingresan al almacén

Utilizado para medir la desviación estándar cuando el secado está completo.



Arroz



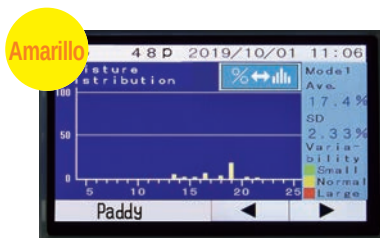
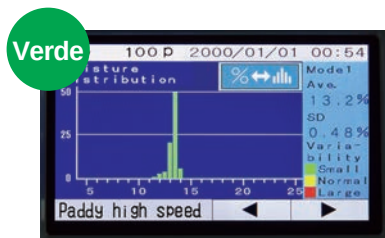
Trigo



Trigo sarraceno

El resultado de un mal secado de granos puede encontrarse rápidamente en la pantalla LCD

Muestra cómo se distribuye la humedad en el producto. La pantalla se pone verde, amarilla o roja para indicar si hay mucha o poca humedad, lo que permite detectar problemas rápidamente. El tiempo que tarda en secarse depende no solo de la humedad inicial, sino también de lo desigual que esté distribuida. Al separar los granos según su humedad, se evita que se sequen mal.



Números pequeños

Contenido de humedad y variación de los granos

Números grandes

Medición rápida para arroz paddy

Nuevo modo de alta velocidad para arroz: duplica la velocidad de análisis y reduce drásticamente los tiempos de inspección.



Medición de grano individual

Cálculo automatizado del promedio de humedad por grano, eliminando errores de mediciones manuales, especialmente en muestras húmedas.

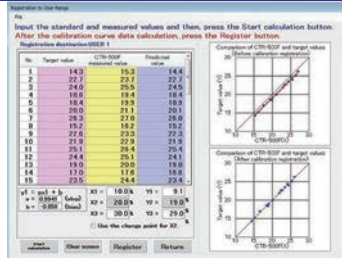


Características



Pantalla táctil a color intuitiva

Simple y fácil de usar con una pantalla LCD grande.



Desarrollo y modificación de la curva de calibración

La aplicación permite crear y guardar hasta 9 curvas de calibración personalizadas.

Ubicación de descarga de la aplicación
(<https://reurl.cc/546LOV>) Idioma de la interfaz: Inglés y Japonés



Los datos se pueden almacenar en una tarjeta de memoria SD

Almacenamiento y capacidad de datos: Los datos se pueden guardar en una tarjeta de memoria SD. Por ejemplo, almacenamiento de memoria para hasta 2.6 millones de mediciones por 1GB. Los datos se pueden exportar a una PC. *Las tarjetas SD deben ser de 32GB o menores para almacenar y leer datos.



Mide una amplia variedad de granos (Compatible con especies de grano largo)

La serie CTR-500FS es capaz de medir el grano largo chino, grano largo indonesio: arroz paddy, arroz integral y arroz blanco.



Amplio rango de medición de humedad

La serie CTR-500FS ofrece la medición de arroz paddy y trigo con hasta un 40% de humedad. También se puede medir el alto contenido de humedad de los granos.



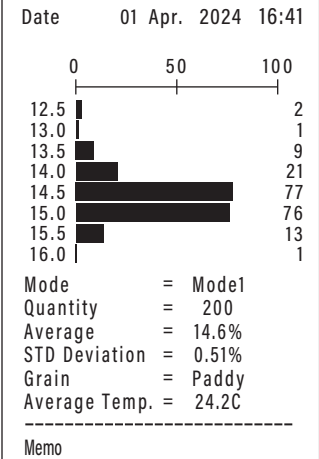
Impresora interna

(como se muestra a la derecha)

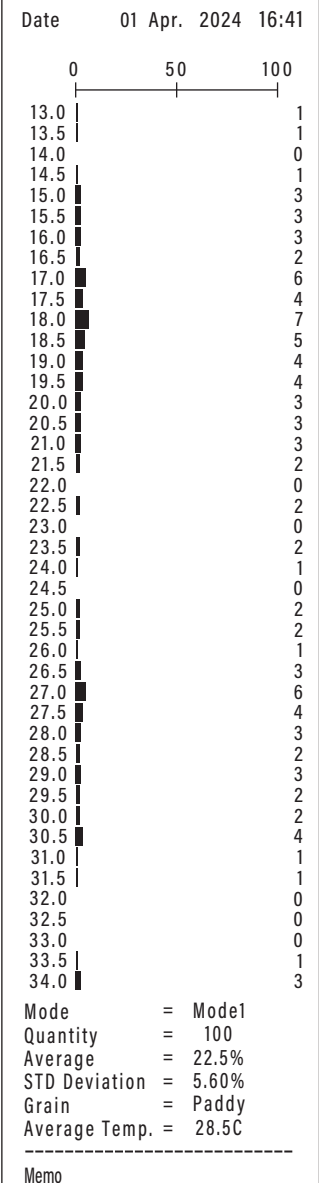
Los granos restantes y los granos triturados se separan en diferentes bandejas.

Ejemplo de impresión

Pequeña desviación de la humedad del arroz paddy después del secado



Gran desviación de la humedad del arroz paddy después de la cosecha



Instrucciones de uso

Colocar muestra de grano



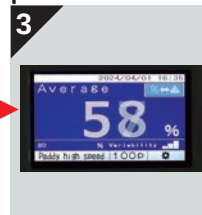
Colocar una muestra adecuada en la **bandeja de medición**.

Iniciar medición



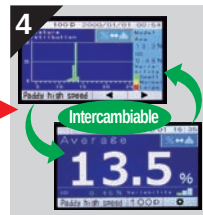
Presione el botón de **Start / Stop** para comenzar la medición.

Medición en la pantalla LCD



Contando la cantidad de **granos**.

Visualización de resultados



Los resultados de la **humedad promedio** y el **histograma** se muestran en la pantalla LCD.

Proceso de manejo de granos restantes



Los granos restantes y los **granos triturados** se separan en diferentes bandejas.

Especificación

Artículo	Modelo	CTR-500FS	
Método	Resistencia de corriente continua	Arroz integral*	11.1% ~ aprox. 20%
Electrodo de medición	2 rodillos, relación de rotación 2:1	Arroz blanco*	11.4% ~ aprox. 20%
Tipo de pantalla	Panel táctil de cristal líquido en color	Trigo*	10.2% ~ aprox. 40%
Método de impresión	Tipo térmico	Cebada*	9.0% ~ aprox. 36%
Idioma seleccionable	Chino Tradicional, Inglés, Japonés, Hangul, Chino Simplificado	Centeno*	11.4% ~ aprox. 30%
Imprimir texto	Chino Tradicional, Inglés, Japonés	Trigo sarraceno*	11.1% ~ aprox. 30%
Voltaje	AC110V-120V 50/60Hz	Arroz integral largo#	10.2% ~ aprox. 20%
Consumo de energía	120VA	Arroz blanco largo#	10.6% ~ aprox. 20%
Dimensión an.xprof.xal. mm	246*293*310 (Sin protuberancias)	Estándar	10.0% ~ aprox. 45%
Peso neto kg	11.2	In drying paddy*	11.0% ~ aprox. 40%
		Arroz paddy en secado*	10.0% ~ aprox. 40%
		Arroz paddy largo#	9.2% ~ aprox. 40%

- * Los planos y especificaciones son sólo para referencia. Las especificaciones reales de los productos se basan en los pedidos firmados de los clientes y envío.
- * Aviso sobre la medición: El contenido de humedad puede variar debido a la región, la temperatura ambiente, la humedad relativa y los tipos de grano. Por favor, realice la calibración de acuerdo con el estándar nacional. Por ejemplo, el método de secado en horno: colocando 5 g de grano molido en un horno, secando a 105°C durante 5 horas, o elaborando una tabla de comparación con el contenido de humedad probado por la Administración de Alimentos local. Consulte la tabla para obtener el contenido de humedad del grano con precisión.
- * La temperatura ambiente afecta directamente al rango de medición.
- * Algunas características de los granos, como su forma, origen y variedad, pueden dificultar o imposibilitar su medición.



SUNCUE COMPANY LTD.

▲ No. 105, Renhua Rd., Dali Dist., Taichung City 412039, Taiwan, R.O.C.

☎ +886-4-2339-7171

🌐 www.suncue.com

☎ +886-4-2330-2939

✉ sales@suncue.com

Centro de servicio