

El Agrosta 100 Field, de 5ª generación, es un comprobador de firmeza de frutas blandas como cerezas, arándanos, fresas, aceitunas, tomates...
Almacena datos por lotes y proporciona estadísticas



¡Muchas gracias por comprar un instrumento Agrosta!

Su paquete contiene:

- El instrumento consta de un sensor y una unidad de visualización
- Una tarjeta micro-SD insertada en el instrumento
- Protecciones para las puntas
- Un cargador
- Un certificado de conformidad
- Un manual

El Agrosta 100 se suministra equipado con una punta adaptada a sus necesidades. Las puntas adicionales se venden por separado con adaptadores:

- A100-10 para **melocotones** (35 % al 95 %), **albaricoques** (45 % al 95 %) **uvas y kiwis** (35 % al 95 %) - Con una punta de 10, una lectura del 85 % corresponde a 4,5 Kg por cada 0,5 cm² con un penetrómetro
- A100-25 para **tomates** (45 % al 80 %), **cerezas, ciruelas, melón, uvas** (30 % al 80 %),
arándanos (25 % al 70 % - destructivo), **pimientos**
- A100-50 para **fresas**



El AGROSTA®100Field ha sido completamente diseñado, ensamblado y calibrado en Francia. La placa madre viene de EE. UU., y las tarjetas periféricas de Hong Kong. La batería procede de Reino Unido.

El AGROSTA®100Field no es estanco, es un instrumento de precisión, evite caídas y golpes. El periodo de garantía es de dos años, excepto en la tarjeta micro-SD que no está cubierta

- Mínimo %: 7 % correspondiente a una presión de 40 gramos aprox.
- Máximo %: 100 %, totalmente prensado, lo que corresponde a una presión de 806 gramos
- Resolución: +/- 1 %
- Tiempo de carga: 1 noche por semana de trabajo
- Capacidad máxima de memoria: limitada por la tarjeta SD
- Número máximo de frutas por lote: 450



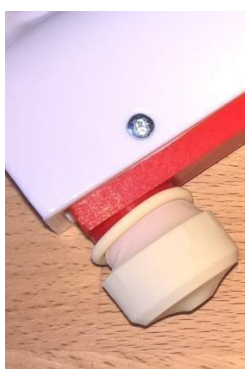
1) ¿Cómo iniciar el instrumento?

- Utilice el botón lateral para encender el instrumento



2) ¿Cómo utilizar el instrumento?

- Si utiliza el Agrosta 100 Field en un entorno polvoriento o sucio, se recomienda encarecidamente utilizar los protectores de punta suministrados. Especialmente con frutas como los arándanos o las fresas que se destruyen y pierden jugo durante las pruebas.
- Las protecciones proporcionadas son protectores de látex para los dedos que se pueden encontrar en el mercado



1er Menú:



Pulse 1 para iniciar un nuevo lote, 2 para ver los lotes antiguos Si pulsa 1:
PROCURE MANTENER EL INSTRUMENTO EN POSICIÓN DE TRABAJO (LA POSICIÓN QUE USARÁ PARA PROBAR SU LOTE)



El instrumento tomará su origen, pero puede producirse una desviación de medición de hasta el 4 % si no se respeta la posición de origen

2º menú después de SELECCIÓN 1



Tome sus medidas una tras otra
A continuación, puede pulsar las siguientes teclas:
1- Para cancelar la última medición
3- Para guardar el lote y visualizar las estadísticas
4- Para volver al menú original sin guardar el lote

Si SELECCIÓN 3:



Las estadísticas del lote se muestran, pulse 4 para volver al menú inicial M es el mínimo, Ma es el máximo, Av es la media y St es la desviación estándar

Menú CONSULTA



Presione 3 para consultar los lotes antiguos, cada lote se muestra durante 4 segundos y van pasando uno tras otro.



Pulse 1 para borrar los lotes de la memoria y reajustar los números de lote a 1 - Pulse 2 para confirmar

3) EN LA TARJETA SD

Presione suavemente la tarjeta microSD para extraerla



Existen 2 archivos en la tarjeta microSD:

- ALL.txt se usa por el instrumento, y no debe eliminarse ni modificarse. Se trata de la lista de lotes con las estadísticas que el instrumento lee cuando usted consulta los lotes
- BATCHES.csv es un archivo compatible con Excel, cuando abra este archivo en Excel, elija el separador "; " Recomendamos copiarlo a un ordenador, no modificarlo directamente en la tarjeta SD

4) CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA

El dispositivo tiene un sistema electrónico de prueba dual (medidor de tensión calibrado y muelle calibrado) lo que significa que si obtiene el 100 % (o más bien más el 96 %) presionando firmemente la punta en una mesa, tiene la garantía de que el instrumento está calibrado
Nunca ha sucedido que un dispositivo se haya descalibrado y, por lo tanto, no es necesario enviarlo regularmente a calibrarlo a una empresa externa

5) PRUEBA DE CARGA DE LA BATERÍA

Para comprobar el nivel de carga de la batería, pulse el botón situado en el lateral del instrumento y se encenderán de uno a cuatro LED azules que indican el nivel de carga



6) LIMPIEZA

Quite con cuidado el tope de plástico desenroscándolo, quite la punta metálica, límpiela con agua jabonosa, cámbiela sin apretar demasiado el tope de plástico para no dañarlo, no olvide volver a colocar la protección de la punta si trabaja con frutas que puedan liberar jugo

