

**AGROMORPHA®2** es un dendrómetro / sistema registrador del crecimiento  
Mediciones muy precisas (+/- 0.005 mm)

Tiene dos funciones:

- Registra cada 10 minutos hasta cada hora el diámetro de una rama o de un fruto
- Registra la temperatura ambiente simultáneamente

Para realizar la fotosíntesis, la planta absorbe agua a través de sus raíces y pierde agua a través de la copa. Tan pronto la planta pierde más agua que la que absorbe, usa sus propias reservas. Y el tamaño de las células disminuye. Estas pequeñas variaciones son registradas por AGROMORPHA®2.

Es un instrumento muy bueno para investigaciones agronómicas, para determinar el efecto del riego o del aporte de fertilizantes.

Permite seguir el diámetro continuamente durante 2 años sin cambiar las baterías. Así se puede saber si el crecimiento del diámetro del árbol, fruto o mazorca fue regular, o si la planta sufrió.

Ventajas frente a productos existentes:

- Muy pequeños
- Batería con capacidad para 2 años (batería estándar que se cambia luego de 2 años)
- Capacidad de registro de 2 años
- Colocando simplemente un USB, todos los datos se transfieren a un archivo Excel (no hace falta quitar el sistema)
- El USB se detecta automáticamente y la transferencia de datos se hace también automáticamente; los datos de la memoria interna se borran automáticamente
- Pueden colocarse hasta 16 sistemas en el campo; los archivos Excel y su clave tienen los números 1 a 16
- Lleva unos pocos segundos recoger los datos.



**AGROSTA®100Field** (Durofel) es un durómetro digital recargable con pantalla y memoria de 7425 datos para productores y empresas distribuidoras

Este durómetro electrónico tiene un tope de profundidad integrado y es ideal para medir frutas y hortalizas blandas como cerezas, duraznos (melocotones), tomates, damascos, ciruelas, frutillas (fresas), kiwis, uvas etc. utilizando émbolos adaptados para cada fruta. Los resultados se visualizan instantáneamente en una pantalla de LCD, incluyendo los valores promedio, índice de homogeneidad de cada lote.

Última innovación del creador del "DUROFEL", conectado a una pantalla táctil con una memoria de 32 GB, El **AGROSTA®100Touchscreen** mide la firmeza de las frutas blandas o flexibles. Almacena, analiza y clasifica más de 4 mil millones de datos. Es el aparato más avanzado del mundo para la medición de la dureza de las frutas blandas



El registrador de calibre **AGROSIZE®**, de Agro Technologie, es un medidor de calibre (diámetro) digital de laboratorio para frutas y hortalizas. Puede registrar hasta 4 mil millones de datos, exportables a Excel. Clasifica por lote y proporciona datos estadísticos.

El software permite un manejo fácil de la base de datos (borrar lotes viejos, cambiar el nombre de los lotes, exportar a Excel, imprimir, mostrar gráficos comparativos, etc.). Hay disponibles 2 versiones:

- AGROSIZE® Touchscreen, aparato autónomo con pantalla táctil, con 2 baterías. Memoria de 43 Gb, con procesador Intel, pantalla táctil resistente, puntero. La tableta funciona con sistema operativo Windows 7 (el mismo software que en la versión X). Pero no necesita usar Windows (que está oculto bajo el software de Agrosize, y se pone en marcha automáticamente al encender la tableta y se apaga igualmente, de forma automática).
- AGROSIZE®X funciona conectado a un PC; el software es compatible con Windows Vista, Millenium, XP, 7 y 8