

5.0 Modo 1b, menú de sesgos.

La función sesgo se utiliza si se necesita ajustar la lectura de humedad de acuerdo con el método de referencia. Solo debe usarse el sesgo, si las lecturas son demasiado altas o bajas en una cantidad constante sobre un rango variable de humedad. Por favor, ponte en contacto con Sinar si tienes dudas.

El menú de sesgos permite introducir un sesgo o compensación para cada calibración seleccionada de cultivo.

Menú de sesgos	1b
Sesgos	Salir



Pulsando **Sesgos (F1)** la pantalla cambia a:-

1	0.0%	
Abajo	Arriba	Salir



La pantalla muestra que el número de calibración 1, Semillas se ha seleccionado para el ajuste. Esta selección de calibración se hace en el Modo 0. Mira la sección 2, Seleccionar una calibración. Todos los valores de los sesgos estarán configurados como cero cuando se le entregue el producto.

Pulsando las teclas **F1** o **F2** se mostrará el valor + o – del sesgo requerido. Un valor positivo incrementará el valor de humedad mostrado, un valor negativo, lo reducirá. Cada vez que se pulsa, se aumenta o disminuye el valor de humedad en un 0,1%.

Cuando se muestre el valor del sesgo correcto, pulsa la tecla de **Salir (F4)** y vuelve al Modo 1b.

Resumen de códigos de error

<u>Código de error</u>	<u>Explicación</u>	<u>Acción recomendada</u>
Err.0	Peso de la muestra demasiado bajo	Usa una muestra mayor (más alta de 115g)
Err.1	Celda de medida montada incorrectamente	Vuelve a montar la celda firmemente en la interfaz
Err.2	Capacitancia de lectura demasiado alta (más de 100)	Mira el folleto sobre el hardware.
Err.3	Capacitancia demasiado alta para humedad baja	Mira el folleto sobre el hardware.
Err.4	Lectura alta de humedad para capacitancia de lectura baja	Mira el folleto sobre el hardware.
Err.5	Capacitancia de lectura demasiado baja para la curva de calibración (p.e. %MC sería negativo)	Mira el folleto sobre el hardware.
Err.6	Error de comunicación en RS232	Comprueba el cable y comienza de nuevo
batt	Indicador de batería baja	Cambia las baterías

El valor de sesgo para el cultivo seleccionado se habrá guardado y se aplicará a todas las lecturas futuras.



Sinar Technology
Unit 4/5 Camberley Business Centre,
Bracebridge, Camberley, Surrey
Inglaterra GU15 3DP

Tel +44 (0)208 328 0727 Fax +44 (0)1276 29941
www.sinar.co.uk



MODELO SINAR 6070

Primeros pasos



Para registrar tu nuevo dispositivo y descargar el manual completo ve a:
www.sinar.co.uk/service-centre

DOC 6070 Leaflet
FECHA 01.03.16
ISS 3
Para usar con V7.3–7.9 Software.
Copyright © 2016 Sinar Technology

Incluido junto a tu nuevo SINAR 6070 -

- Esta guía corta para el usuario
- SINAR 6070 dispositivo principal
- SINAR 6070 celda de medida
- Estuche de transporte
- Muestra para comprobar la calibración e instrucciones
- Tolva de carga
- Matraz
- Hoja de nivelación
- Cables COMS Cables (dependen del modelo)

Recomendamos encarecidamente -

- 1) Cuando se le entregue, use la muestra que se le provee para confirmar que el dispositivo funciona bajo las especificaciones.
- 2) Use todos los accesorios provistos para conseguir la máxima precisión de su dispositivo.

Utilizar el Sinar 6070 Analyser.

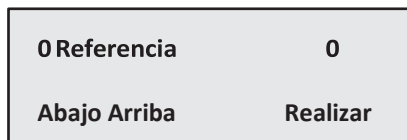
1.0 Sistema de encendido.

Primer uso.

Pulsa la tecla "I". El instrumento se encenderá en el modo 0 mostrando "Referencia 0" en la pantalla. Usa la tecla "Arriba" (F2) para moverte por las calibraciones de cultivo.

Siguientes usos

El instrumento recuerda la última calibración de cultivo seleccionada. Cuando lo enciendas, el dispositivo volverá a la última calibración seleccionada. Comprueba que está seleccionado el cultivo correcto antes de realizar un test.



Pantalla Modo 0.

Aviso – No des la vuelta a la celda de medición cuando la pongas o la quites del dispositivo.

2.0 Seleccionar calibración de cultivo (Modo 0, F1 & F2).

Usa las teclas **Arriba (F1)** o **Abajo (F2)**, para moverte por las calibraciones de cultivo hasta que se muestre la calibración que necesitas.



Pantalla Modo 0.

La pantalla muestra que la calibración de semillas ha sido seleccionada y su número de curva es 1.

3.0 Ejemplo de carga.

Método:

Llena el matraz con la muestra hasta arriba.

Usa la hoja inoxidable provista para nivelar la muestra.



Coloca la tolva de carga en las 3 sujeciones que hay alrededor de la celda de medición. Vierte la muestra del matraz en la tolva de carga.

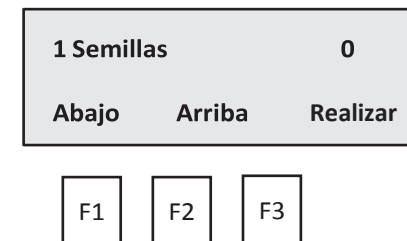


Estabiliza la tolva con una mano da un toque hacia arriba al deslizador con la otra. El deslizador se abrirá descargando la muestra en la celda de medición.

Quita la tolva del dispositivo.

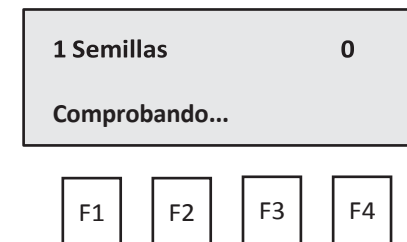
4.0 Hacer mediciones. (Modo 0, F4).

Con la muestra cargada pulsa y suelta la tecla (F4) Realizar.

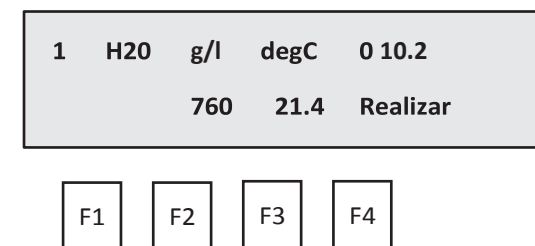


Pantalla Mode 0.

La pantalla cambiará mostrando el cultivo seleccionado en la línea de arriba y **Comprobando.....** en la inferior.



Después de unos 3 segundos se mostrarán los resultados.



Nota – Las unidades mostradas dependen del modelo.

Para continuar probando con el mismo cultivo quita la celda de medición, vacíala y reemplaza. Rellena la celda de medición con la muestra, ver Sección 3. Presiona y suelta la tecla **Realizar (F4)**.

Para más información ve a:
www.youtube.com/SinarTechnology