

SOLVOVALLÉS

ELEVACIÓN Y PESAJE INDUSTRIAL

Gancho pesador mod. ECO

300
500
1000
2000
3200
6300
10000

SOLVOVALLÉS

ECO

Gancho Pesador Electrónico

MANUAL DE USUARIO

Solvo Vallés, S.L. 2006

Le agradecemos que haya depositado su confianza en nosotros, al adquirir su gancho pesador electrónico modelo ECO.

Este equipo ha sido fabricado y comprobado por nuestro personal técnico para ofrecerle las máximas prestaciones al mejor rendimiento, pasando por los controles de calidad más severos y garantizando de este modo, un producto de gran fiabilidad

Los modelos de la serie ECO de ganchos pesadores electrónicos requieren un mantenimiento mínimo, reduciéndose prácticamente a su calibración periódica.

Para un óptimo funcionamiento, rogamos lea este manual y siga las recomendaciones incluidas en el mismo.

SOLVO VALLÉS, S.L.

GÚIA DE AVERÍAS

| SÍNTOMA | CAUSA | SOLUCIÓN |
|--|---|--|
| El display muestra un número distinto a cero al encender | Es normal que en células de alta capacidad le cueste recuperar el cero inicial. | Pulsar la tecla TARA |
| En la pantalla únicamente aparecen guiones al encender. | Puntos de cero desplazados. | Pulse TARA , proceda al ajuste de cero o contacte con el servicio técnico de Solvo Vallés, S.L. |
| La palabra "hELp" aparece de forma intermitente en el display. | Batería baja. | Ponga el dinamómetro en carga. |
| El display muestra "LO". | Sobrecarga: se ha superado la capacidad máxima de la célula. | Retirar la carga del dinamómetro hasta no superar su capacidad máxima. |
| | La placa no recibe señal de célula. | Retirar la carátula frontal y revisar las conexiones de la parte posterior de la placa, o contacte con el servicio técnico de Solvo Vallés, S.L. |
| No se enciende el equipo. | Batería descargada. | Ponga el dinamómetro en carga. |
| | Carátula desconectada de la placa. | Comprobar que el conector de la carátula esta correctamente conectado. |
| | La membrana del teclado está dañada. | Cambiar la carátula frontal. |

ÍNDICE

Funciones básicas..... 6

Datos Técnicos 6

Instalación 7

Componentes incluidos..... 7

Puesta en marcha..... 7

Descripción del frontal 8

Uso de la tara 9

Batería 9

Mando a distancia 10

Mantenimiento..... 10

Guía de averías 12

MANDO A DISTANCIA

De manera opcional, el equipo se suministra con un mando a distancia por infrarrojos (IRDA) para controlar las funciones de **ON/OFF** y **TARA**.

De manera adicional, el mando a distancia también puede contar con las funciones de memoria sumadora, totalizadora y borrado de memoria (**M+**, **MT**, y **M=0**).



CONSEJOS DE USO

Estos equipos están dotados de un margen de sobrecarga próximo al 150% de peso de la capacidad máxima de la célula, en un esfuerzo instantáneo (no prolongado). No obstante, una elevación brusca, puede llegar a duplicar el peso elevado durante su ascensión, por lo que con pesadas próximas al fondo de escala, se debe tener un especial cuidado, ya que podrían dañar de forma irremisible la célula de carga.

INSTALACIÓN

Para obtener un máximo rendimiento y los mejores resultados, **Solvo Vallés** le recomienda instalar el modelo de acuerdo con los siguientes requisitos:

- No exponerlo a la luz solar directa
- No someterlo a atmósferas con gases corrosivos.
- Mantenerlo en ambientes libres de polvo o suciedad.
- Trabajar a temperaturas entre 0 y 40° C.
- Utilizarlo en ambientes con una humedad inferior a 90% HR.
- Mantenerlo lejos de equipos que produzcan cualquier tipo de interferencia magnética o acústica.

Una vez seguidos estas recomendaciones, montar los herrajes (grilletes superior e inferior, anilla y gancho giratorio) en la célula de carga del gancho pesador, y suspenderlo por la anilla al gancho del polipasto, grúa o cualquier otro elemento de elevación.

COMPONENTES INCLUIDOS

- Gancho pesador electrónico
- 2 grilletes
- Anilla
- Gancho giratorio
- Cargador batería Ni-Cd.
- Mando a distancia (opcional).
- Documentación e instrucciones

PUESTA EN MARCHA

- Una vez el equipo esta suspendido y estabilizado, proceder a encenderlo con la tecla **ON/OFF**.
- El display se encenderá, realizando un autotest en forma de cuenta atrás. Finalizada ésta, entra en modo peso mostrando un cero (0).