

*La calidad
es lo primero*

DCS - balanza electrónica
colgante Instrucciones de uso



Distribuidores

PRÓLOGO

Gracias por usar la balanza electrónica de visión directa fabricada por nuestra empresa. Si es la primera vez que lo utiliza lea atentamente este manual antes de usarlo. Si tiene alguna consulta después de su uso por favor llámenos o envíenos un email.

★ Cuestiones que requieren atención ★

Debido a que la batería tiene efecto de auto-descarga incluso si la balanza colgante no se utiliza, la batería debe ser cargada regularmente para evitar daños por sobrecarga por lo general cada mes (no más de dos meses) para cargar.

Instrucciones adicionales

Instrucciones de escritura (anotar electrodos positivo y negativo, placa marcada con positivo y negativo)

J1 está conectado a la alimentación de carga, y el voltaje del cargador debe ser 7.6v con la batería de plomo ácido 6v

J2 Batería de 6v

J3 se conecta al sensor E+alimentación del sensor + salida del sensor + positivo S-- salida del sensor menos E--alimentación del sensor negativo

J4 es la salida en serie, puede ser equipado con instrumento inalámbrico, módulo bluetooth J5 es la toma del indicador

Los tres indicadores son 1) rojo para cargar, 2) rojo para pelar, y 3) verde para estabilidad J6 es la conexión del indicador

J7 es la toma del interruptor, tecla cero

J8 para ver la toma de la tecla

Ajuste del peso

Durante la autocomprobación, pulse el mando a distancia para introducir la contraseña. la tecla de bloqueo es para la conversión hacia adelante, la tecla de acumulación es para la conversión y la contraseña es para 70000. Pulse la tecla cero para confirmar el ajuste del coeficiente de entrada 10.000: ajuste de la relación de peso 0: Cambio de tecla (derecha), cambio de tecla de bloqueo (arriba), pulse la tecla cero (centro) para confirmar la finalización.

Fórmula de cálculo del peso: peso visualizado x (aumento/10000)= peso requerido

Por ejemplo:

El peso es 1200, y el aumento es 11000, $1200 \times 1.1 = 1320$

El peso es 1200, el aumento es 9000. $1200 \times 0.9 = 1080$

6kg más de 1 tonelada, el aumento debe ser cambiado a 10060

Una tonelada debe ser 60 kg más, la ampliación debe ser cambiar a 10600

Resumen

La serie OCS se compone de gancho colgante, sensor de alta precisión y tablero de pesaje.

Pantalla digital de alta luminosidad de 5 bit 1.2in (altura de 40mm). Anti fluctuaciones, vibración, filtrado digital de oscilación, buena estabilidad de lectura, tiempo de lectura tras retirar objeto de <8 segundos, puesta a cero, vista, bloqueo, ahorro de energía y otras funciones. Bajo consumo, batería con autonomía de más de 100 horas, batería con circuito de protección de descarga.

Pantalla con porcentaje de batería restante, elige el tiempo apropiado de carga. También cuenta con control remoto por infrarrojos, cambia el valor de división, rango completo y otros parámetros sin calibración, la velocidad se puede ajustar, (adaptable a diversas ocasiones y otras funciones), salida en serie (con pantalla grande inalámbrica, ordenador de conexión inalámbrica, impresión inalámbrica, etc) y otras funciones; adecuado para fundición, el comercio, elevador y el pesaje ocasional.

Instrucciones de funcionamiento

Descripción de las teclas del panel

On/Off: Poner a cero, pelar, encender, apagar

Indicador de estabilidad: Indicador de estabilidad de datos

Peeling: Indicador luminoso de pelado

Charge: Indicador de carga

Descripción de las teclas de control remoto

Shutdown: Apagado de la báscula de la grúa

Bloqueo(hold): el peso se bloquea al pesar, y sólo cuando está estable se puede bloquear. Después de 30 segundos, se desbloqueará automáticamente -->0+.
puesta a cero o pelado al pesar, y confirmar al ajustar

Query/Consulta: según la versión del software, consulta el número de veces acumulado y el peso acumulado

Accumulative: peso actual acumulativo, peso mínimo acumulativo 20 grados

Sólo se puede acumular cuando la lámpara está encendida.

Power Saving (ahorro de energía): entra en el modo de ahorro de energía atenuando el brillo de la pantalla cuando no está en uso o en funcionamiento.

Setting (Ajuste): entrar en el menú de ajuste o calibración

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1. En $\epsilon-\lambda$ tecnología de conversión implementa código 24 sin pérdida de rendimiento, la principal precisión de uno sobre diez mil, cualquier pesaje con valor de grado arbitrario se puede ajustar
2. Rango de temperatura de funcionamiento -40 - +85°C
3. La corriente máxima de funcionamiento es de 60 mA el modo de ahorro de energía es de 18 mA.
4. La distancia de control remoto por infrarrojos es de 30 metros.
5. Velocidad constante inferior a 8 segundos
6. Sobrecarga de seguridad del 150% f.s.
7. Sobrecarga de daño 200%F.S
8. Precisión: Nivel III



USO Y MANTENIMIENTO

Mantenimiento de la nueva balanza

Carga periódica (una vez cada 3 meses); Prestar atención a la humedad, resistente al agua, mantener en ambiente seco. No chocar ni aplastar

Preparación

Cargar completamente la batería ; Antes de pesar, comprobar si los tornillos de fijación y los conectores están sueltos. Comprobar que los pasadores de seguridad del gancho y la anilla están instalados correctamente.

Uso correcto

Encendido: pulse prolongadamente el botón **ON/OFF**, espere a que se detenga el zumbido y suéltelo para mostrar uer-x.x,y luego muestre el voltaje de la batería x.xv, después muestre sincronizadamente la autocomprobación de **0** a 9 por segundo, y entre en el estado de pesaje, altere la autocomprobación **Trabajo**: alterar la autocomprobación, entrará automáticamente en el estado de pesaje de posición cero. Cuando el objeto se cuelga y se pesa, cuando los datos son estables, el zumbido sonará durante 0,5 segundos, y la luz se queda estable.

Acumulativo: pulse el botón acumulativo del control remoto para acumular el peso actual. El peso acumulado debe ser superior a 20 valores de indexación. El peso acumulativo sólo se puede acumular cuando la luz permanente está encendida.

Reinicio acumulativo: pulse la tecla de consulta remota para entrar en la pantalla de tiempos acumulativos n=xx. En este momento, pulse la tecla de ajuste de remoto para borrar el reinicio acumulativo.

Consulta de acumulación: pulse la tecla de consulta de control remoto para entrar en la pantalla de tiempos acumulados n=xx, después pulse la tecla de consulta para entrar en la acumulación de tres lugares para mostrar H XXX, después pulse la tecla de consulta para entrar en los tres lugares inferiores para mostrar Lxxx, después pulse la tecla ok/poner a cero o la tecla de apagado/consulta para salir. Por ejemplo, si el número acumulado de veces es 20 y el peso acumulado es 325,601 kg, se mostrará como n=20,H325,L601.

Indicador de baja tensión: cuando se muestra el parpadeo u oscurecimiento digital, significa que el voltaje de la batería es inferior a 5,6v, y se apagará automáticamente después de 10 minutos. **Apagado:** pulse el botón cero de encendido/apagado durante 3 segundos o utilice el botón de apagado del mando a distancia para visualizar el porcentaje de carga de la batería PbtXX, y finalmente visualice el apagado **OFF**. **Carga:** cuando la capacidad de la batería es inferior al 15%, se debe utilizar la carga oportuna, con el fin de prevenir la sobre-descarga de la batería y reducir la vida de la batería. El tiempo de carga es de

6-8 horas **AJUSTAR PARÁMETROS Y CALIBRAR**

1. Después de la autocomprobación, pulse la tecla de ajuste del mando a distancia para entrar en el estado de introducción de contraseña. La tecla de dirección del control remoto hacia arriba significa el número de cambio, y la derecha significa la posición de cambio. Cuando se ajuste, pulse el botón derecho para cambiar, y pulse el botón central para confirmar; D es el valor de división. Pulse el botón derecho para cambiar, 0.1-20 se puede ajustar, pulse la tecla central para confirmar; N es rango completo 01-501, pulse el botón derecho para cambiar, pulse la tecla central para confirmar; E cero rastrea 0-3; Ftl relleno se establece como 0-2. **0** es sin relleno.

2. Cuál es el filtro más potente. **Unidad Lb** ajuste 1 en la pantalla Lb (Lb) y o en KG.

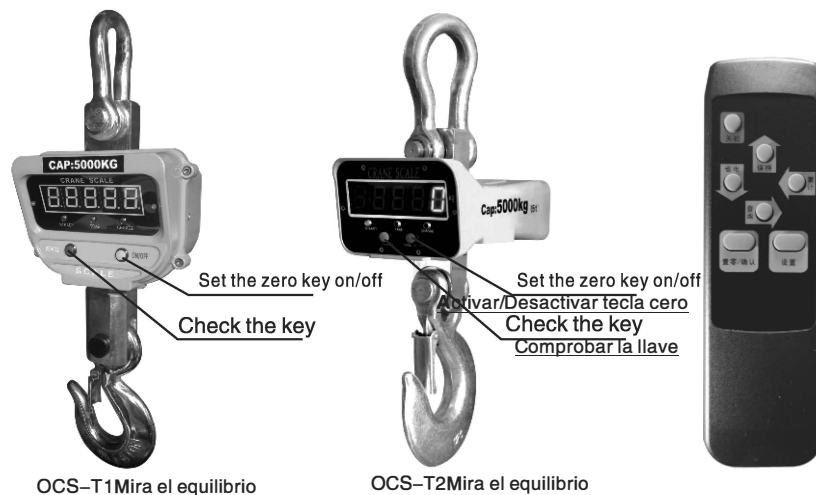
3. El código interno del sensor de cero normal es de unos 30.000.

4. CALSP para la calibración.

Pulse la tecla central para poner a cero la calibración **CA LOO**. Pulse la tecla "confirmar" cuando la balanza y demás luces estables estén encendidas y, a continuación introduzca el peso. El valor por defecto de rango completo

CONSEJOS SENCILLOS PARA SOLUCIONAR INCIDENCIAS

1. ERR01 acumula errores, no cumple las condiciones de acumulación, puede repetir acumulaciones o no es estable.
 2. ERR02 error de contraseña.
 3. Error en la calibración. El peso de carga de calibración es demasiado pequeño.
 4. Sobrecarga OUER, más 9 valores de índice más allá del rango completo.
No se muestran los subtítulos tras el arranque
1. La batería debe cargarse; 2. La batería se ha dañado y debe sustituirse
La batería no se carga
1. Compruebe si el cargador es normal. Normal: salida del cargador 7,6v-8,0v, 1 000mA
 2. Compruebe si la batería está dañada. Después de la carga, el voltaje de la batería debe estar por encima de 5,5v, y por debajo de 5,0v, la batería debe ser reemplazada.



OCS-T1 Mira el equilibrio

OCS-T2 Mira el equilibrio