

LUSQTOFF

THINKING ABOUT FUTURE



MANUAL DE USUARIO



CBY-2.0B

ZORRA CON BALANZA



C A L I D A D D E S D E E L O R I G E N

WWW.LUSQTOFF.COM.AR



DATOS TÉCNICOS

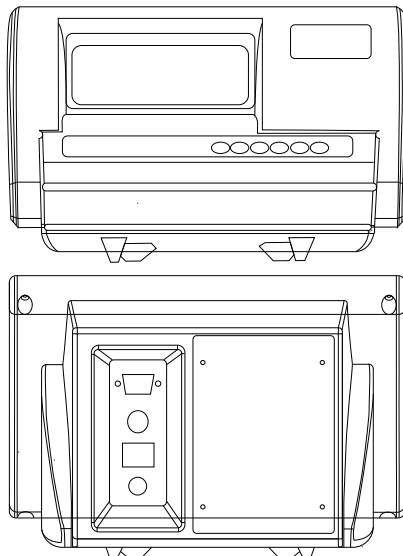
1. Modelo: Zorra con balanza
2. Exactitud: 3, n = 3000
3. Frecuencia de velocidad: 10 veces / sec
4. Sensor rango de sensibilidad: 1,5 ~ 3MV / V
5. Valor de puntuación: 1/2/5/10/20/50 opcional
6. Pantalla: 6 bits LCD / LED, 6 de indicación de estado
7. Large interfaz de visualización en pantalla (opcional): el uso de la salida en serie, la señal de bucle de corriente, la distancia de transmisión ≤ 2000 metros
8. Interfaz de comunicación (opcional): RS232C: velocidad de transmisión 1200/2400/4800/9600 opcional
9. Uso de energía: libre de mantenimiento batería de plomo-ácido DC6V / 4AH
10. Uso de temperatura 0 ~ 40 °C
11. Temperatura de almacenamiento: -25 ~ 55 °C
12. Humedad: $\leq 85\%$ RH

CARACTERÍSTICAS

1. Alta precisión de la conversión A / D, la legibilidad de 1/30000.
2. Llame el código para facilitar la visualización. sentido alternativo de la observación de peso y el análisis de la tolerancia.
3. Habilidades de un software especial. Mejora la capacidad anti-vibración del sistema.
4. La velocidad, amplitud y tiempo de establecimiento de filtrado digital se puede ajustar.
5. función de pesaje (peso unitario con protección de energía)
6. Una variedad de modo de luz de fondo opcional.
7. puerto de comunicación RS232 opcional, la velocidad de transmisión opcional.
8. Puerto de comunicación de pantalla grande de bucle de corriente opcional de 20AMP.
9. Se pueden personalizar variedades modificadas no estándar (se pueden personalizar de acuerdo con las necesidades del cliente).
 - (1) Con kg / lb función de conversión del tipo de reestructuración:
 - (2) La escala de granja tipo especial de reestructuración.
 - (3) Con dos función de valor fijo de salida (TTL) del tipo de reestructuración.
 - (4) Con el pico para mantener el tipo de reestructuración.

CONEXIÓN

A. Diagrama de la pantalla y el teclado



B. Teclado

1. **[#]**: Pulse esta tecla para entrar en el modo de calibración.
2. **[Función]** : En el estado de pesaje, pulse este botón durante más de 5 segundos. Entrar en el modo de configuración de usuario. Pulse esta tecla menos de 5 segundos, entran en el estado de cuenta.
3. **[*]**: En el estado de cuenta, pulse esta tecla para entrar en el estado de introducción del número de muestras.
4. **[La dermoabrasión]**: En el estado de pesaje, pulse esta tecla para eliminar la tara.
5. **[Cero]** : En el estado de pesaje, pulse esta tecla para mostrar el peso.
6. **[On / Off]** : En el estado de parada, pulse esta tecla para arrancar, en el estado de inicio, presiona esta tecla para cerrar. (A12 + E sin esta clave)

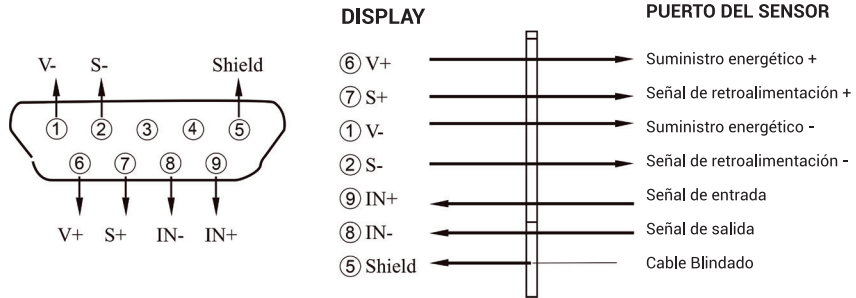
C. El sensor y la instrumentación

1. El sensor está conectado con un enchufe de 9 pines. Figura 2-3 anota el significado de cada pin.

2. Use un cable blindado de seis núcleos para asegurar un buen rendimiento del medidor. Si la escena sólo tiene cuatro núcleos de cable blindado, el conector del sensor de 9 pines se puede acortar a 1 pie y 2 pies, en corto de 6 pies y 7 pies.

▲! La conexión entre el sensor y el instrumento debe ser fiable, el escudo del sensor debe estar conectado a tierra de forma fiable, la línea de conexión no está permitido en el estado de alimentación del instrumento de la bujía, para evitar daños por electricidad estática en el instrumento o sensor.

▲! Los sensores e instrumentos son equipos sensibles a la electricidad estática, en uso deben tomar medidas antiestáticas, están estrictamente prohibidos en el escenario para operaciones de soldadura u otras operaciones eléctricas fuertes; en la temporada de tormentas eléctricas, la necesidad de implementar medidas de protección contra rayos fiables para evitar la mina causada por sensores y daños del instrumento, para garantizar que el personal de seguridad del personal y el equipo de pesaje y el equipo relacionado, la operación segura.



Si se utiliza un cable blindado de cuatro núcleos, cortocircuite el V- y S- V+ y S+. Si S y S+ no están conectados, el instrumento puede indicar deriva.

Señal de pantalla grande para la señal de bucle de corriente constante de 20 AMP a la salida en serie de código binario, la velocidad en baudios es 600. Método de conexión de instrumento y pantalla grande, consulte la Figura 2-4.

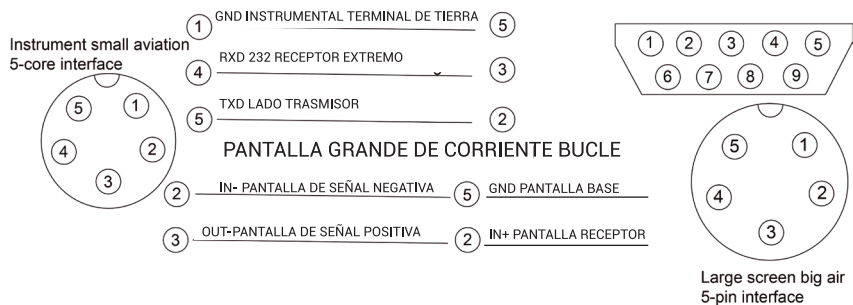
Los conductores de salida de pantalla grande del instrumento deben ser precisos y conectado con la pantalla de pantalla grande. Si la conexión es incorrecta, se puede dañar el puerto de salida del instrumento o dañar el puerto de entrada de gran pantalla, e incluso puede dañar el instrumento y la visualización de pantalla grande, que requiere el uso de igualar la línea de conexión especial.

interfaz de puerto de comunicación de serie V. y conexión del instrumento (función opcional)

La interfaz de comunicación cable de salida debe ser preciso con la conexión de la computadora, si el error de conexión, se dañará el puerto de salida de instrumento o

puerto de entrada de comunicaciones del ordenador, o incluso daños graves en el instrumento y el ordenador y el equipo externo correspondiente. El equipo de comunicación se lleva a cabo con la tecnología informática necesaria y la capacidad de preparación del programa, la que asista o instruido por el personal profesional y técnico. personal no profesional por favor no conectado de forma arbitraria.

Instrumento XK3190-A12 + (E) con interfaz de comunicación serie RS232, puede comunicarse con el ordenador. Por favor refiérase a la Figura 2-4 para la conexión del instrumento y el ordenador.



Interfaz de comunicación utilizando RS232C, todos los datos son código ASCII. El formato de datos es 1 bit de inicio, 8 bits de datos, 1 bit de parada, sin paridad. Hay dos formas de comunicarse:

(1) Conexión: los datos enviados para el pesaje actual (peso bruto, peso neto o tara)

Formato de peso bruto: ww000,000kg o ww000,000lb

Formato de peso neto: wn000,000kg o wn000,000lb

Formato de tara: wt000,000kg o wt000,000lb

Nota: La posición del punto decimal anterior se determina de acuerdo con la configuración de la posición del punto decimal del medidor.

(2) Modo de instrucción (las palabras de comando son caracteres ASCII): el instrumento de acuerdo con las instrucciones enviadas por la computadora host, la implementación de la operación correspondiente.

Comando R meter recibir orden y enviar una vez datos de peso (formato con modo continuo)

Comando Command T, tara del instrumento (con tecla peel), no acepta el comando, el instrumento devuelve CR LF

Comando Z instrumento para recibir el comando, el instrumento ajustado a cero (con cero), no recibe el comando, el instrumento devuelve CR LF

MODO DE USO

A_ARRANQUE Y ARRANQUE AUTOMÁTICO

1. Después de encender, el instrumento realizará la autocomprobación de "000000 ~ 999999" e ingresará el estado de pesaje después de la inicialización.
2. Si el peso de la plataforma de pesaje se desvía de cero, pero aún se encuentra dentro del rango establecido, el instrumento se ajustará automáticamente. El instrumento emitirá una alarma "Err3", lo que sugiere que más allá del rango cero, esta vez para eliminar el peso en la plataforma de pesaje o ajustar el cero del cuerpo de la báscula o la recalibración, establecer.

B_CERO SEMIAUTOMÁTICO

1. En el estado de pesaje, si la desviación de la escala vacía, presione el "cero" puede hacer que el instrumento vuelva a cero.
2. Cuando el valor de visualización se desvía de cero pero aún está dentro del rango, presione la función "cero teclas". De lo contrario, presione la tecla "cero" para que no funcione (en este momento debe volver a calibrarse o establecer cero parámetros)
3. Solo cuando el estándar de estabilización está activado, puede establecer la operación cero.

C_LA FUNCIÓN DE ELIMINACIÓN DEL REVESTIMIENTO

En el estado de visualización de pesaje, el peso de la pantalla es positivo y estable, presione el botón "pelar" hasta el peso actual como una deducción de tara. En este punto, el instrumento muestra un peso neto de 0, luz estándar de peso neto.

E_FUNCIÓN DE CONTEO

En el estado de visualización de pesaje, presione la tecla "función" para ingresar el estado de conteo, despliegue el conteo, coloque una cierta cantidad de peso, estable, presione la tecla "*" para mostrar C00000, presione el botón "SKIN" correspondiente al pequeño selección de triángulo móvil Bit, presione la tecla "cero", el pequeño triángulo correspondiente a la bit más un aumento, ingrese el número de muestras, presione la tecla "*", ingrese el estado de conteo, el estado de conteo correspondiente pequeño triángulo encendido. Presione la tecla "función" para regresar al estado de pesaje, ingrese el estado de conteo, el conteo de pantalla, presione la tecla "*" dos veces, directamente en el estado de conteo, el instrumento se calculará de acuerdo con los resultados del último espectáculo. (Este proceso, la aparición de "ERR4" que el muestreo falló, el instrumento para retener los últimos resultados de muestreo)

F_ FUNCIÓN ACUMULATIVA

Presione la tecla "*" para visualizar el valor acumulado actual: En el estado acumulativo, presione la tecla "*" para presionar la tecla "*" para volver al estado de pesaje. Presione la tecla "función" para borrar.
iete, configuración de la función del usuario

G_ FUNCIÓN DEL USUARIO

En el estado de pesaje, presione el botón "función" es mayor a 5 segundos, ingrese al modo de configuración del usuario, el modo de configuración del usuario P1 ~ P12 doce ajustes de parámetros. Presione el botón "skin" para cambiar el valor, presione la tecla "*" para seleccionar el siguiente parámetro. Los parámetros se describen a continuación:

- 1, P1 x kg Lb conversion
 - x = 1: kg
 - x = 2: Lb display
- 2, P2 x configuración de apagado automático (A12E no tiene esta función)
 - x = 1 Sin función de apagado automático
 - x = 2 10 minutos
 - x = 3 20 minutos
 - x = 4 30 minutos
- 3, p3 x Velocidad de transmisión
 - x = 1 9600
 - x = 2 4800
 - x = 3 2400
 - x = 4 1200
- 4, p4 x RS232 peso neto de salida, selección de peso bruto
 - x = 1 Peso neto de salida
 - x = 2 Peso bruto de salida
 - x = 3 Tara de salida
- 5, p5 x RS232 Selección del modo de salida
 - x = 1 No envía(RS232 stop),
 - x = 2 Transmisión continua
 - x = 3 Transmisión continua
 - x = 4 Modo de comando(Z: establecer en cero. T: peeled, R: enviar datos de peso una vez)
- 6, P6 x A12 Luz de fondo: A12 + E Fución de ahorro de energía
 - X = 1 A12: fin luz de fondoA12 + E: Sin función de ahorro de energía
 - X = 2 A12: Auto luz de fondo A12 + E: con función de ahorro de energía

X = 3 A12: siempre encendido A12 + E: No such item

7, P7 x Rango de seguimiento cero

X = 1: 0.5e

X = 2: 1.0e

X = 3: 1.5e

X = 4 2.0e

X = 5 2.5e

X = 6 3.0e

X = 7 5.0e

X = 8 Prohibido rastrear

8, p8 x Rango de teclas cero

X = 1: 2% FS

X = 2 4% FS

X = 3 10% FS

X = 4 20% FS

X = 5 100% FS

9, p9 x Rango de arranque cero

X = 1: 2% FS

X = 2 4% FS

X = 3 10% FS

X = 4 20% FS

X = 5 100% FS

X = 6 Está desactivado

10, p10 x Intensidad de tiempo de filtrado numérico

X = 1: Rápido

X = 2 Medio

X = 3 Lento

11, p11 x Tiempo de estabilización

X = 1: Rápido

X = 2 Medio

X = 3 Lento

12, p12 x Rango de estabilidad

X = 1: Bajo

X = 2 Medio

X = 3 alto

13, p13 x fuerza de la escala

X = 1: Débil

X = 2 Medio

X = 3 Fuerte

X = 4 strong

14, p14 x escala animal

MANTENIMIENTO

1. El instrumento no debe colocarse bajo la luz solar directa, el lugar debe ser más plano.
2. No se debe colocar sobre polvo y evitar el uso del medio ambiente húmedo.
3. El sensor y el instrumento deben ser de conexión confiable, el sistema debe tener una buena conexión a tierra, lejos del campo eléctrico fuerte, campo magnético fuerte, los sensores e instrumentos deben estar lejos de objetos corrosivos fuertes, lejos de materiales inflamables y explosivos.

Nota: ¡Antes de insertar el cable del sensor, primero debe apagar el instrumento (apagado)!

¡Antes de enchufar una línea de conexión de pantalla grande, primero debe cortar el instrumento y la pantalla grande!

4. En el enchufe antes y después de la línea de comunicación, primero debe cortar el instrumento y encender la computadora host.
 - las cuatro. No use solventes fuertes (como: benceno, aceite de clase nitro) para limpiar el caparazón.
 5. No debe haber líquido u otras partículas conductoras en el instrumento, para evitar daños al instrumento y descargas eléctricas.
 6. En el instrumento plug-in y el equipo externo antes de la línea, primero debe cortar el instrumento y la potencia del equipo correspondiente!
- ¡PRECAUCIÓN! No lo use en gases inflamables o vapores inflamables: No lo use en un sistema de recipientes a presión.

En áreas frecuentes de rayos, se debe instalar un descargador confiable, para garantizar la seguridad personal del operador, para evitar daños al instrumento y al equipo de iluminación correspondiente.

Los sensores e instrumentos son equipos sensibles a la estática, en el uso de medidas antiestáticas deben tomarse, está estrictamente prohibido en la plataforma de pesaje para operaciones de soldadura u otras operaciones eléctricas fuertes: en la temporada de tormentas eléctricas, debe implementar medidas de protección contra rayos confiables para evitar el rayo causado por el sensor y el daño del instrumento, para garantizar que el equipo de seguridad y pesaje personal del operador y el equipo relacionado, la operación segura.

7. La compañía aconseja a los clientes: el uso del instrumento antes de que el instrumento se pruebe para su aceptación. La empresa solo es responsable de la calidad del instrumento en sí.

8. La interfaz del instrumento debe ser estrictamente de acuerdo con las instrucciones utilizadas en las instrucciones utilizadas, no se permite cambiar la conexión, el uso del proceso en caso de falla, debe desenchufar inmediatamente el enchufe, enviar mantenimiento profesional de la fábrica. Los fabricantes profesionales generales que no utilizan básculas no reparan los suyos para evitar daños mayores. El instrumento no puede abrirse o no tiene garantía.

9. El instrumento a partir de la fecha de venta dentro de un año, en condiciones normales de uso, no es una falla humana es una garantía, el usuario será producto y tarjeta de garantía (coincidencia de número), enviado al punto de mantenimiento especial o proveedor. Producción del instrumento para mantenimiento de por vida

10. Instrucciones de carga del instrumento:

La carga del instrumento A12 + debe enchufar la CA, abrir el instrumento detrás del interruptor de la nave, el panel de instrumentos en la luz indicadora de CA verde, el instrumento que se carga en el estado. Cuando la pantalla LCD abierta, el instrumento funciona correctamente, si está conectado a CA, el instrumento ha entrado en el estado de carga. El modo de carga es la carga de límite de corriente de voltaje constante. El tiempo de carga es de aproximadamente 10 horas. La carga del instrumento A12 + E necesita enchufar la CA, abrir el instrumento detrás del interruptor de la nave, el panel de instrumentos en la luz indicadora roja de CA, el instrumento en el modo de carga. Tenga en cuenta que el medidor A12 + E requiere una carga de encendido, y cuando se carga, el tubo digital LED también muestra el peso. El modo de carga es la carga de límite de corriente de voltaje constante, el tiempo de carga es de aproximadamente 10 horas.

GUÍA DE MENSAJES

- 1. ERR 1:** El valor AD es pequeño cuando se calibra la escala completa. (Seleccione el sensor de pesaje apropiado)
- 2. ERR 2:** Indica que el cero está fuera del rango permitido cuando se calibra el punto cero (verifique si hay un peso en la plataforma de pesaje)
- 3. ERR 3:** Cero en el momento del arranque más allá del rango establecido (el arranque debe mantener el peso en la plataforma de la balanza es cero)
- 4. ERR 4:** Estado de conteo, muestreo de muestra, el número de muestra de entrada es cero. (ERR 4 muestra 1 segundo, ingrese el estado de recuento de trabajo, esta vez de acuerdo con los resultados del último trabajo de muestra, volviendo a muestrear cuando el número de muestras no puede ser cero)
- 5. ERR 5:** Estado de calibración, escala completa, el peso de entrada es cero (ingrese el mismo peso en los datos de peso de la plataforma de pesaje)

6. ERR 6: Estado de conteo, muestreo de muestra, peso de habitación individual menor que 0.25e (vuelva a ingresar el número de muestra)

7. Bat-: El voltaje de la batería es insuficiente (cargue lo antes posible)

8. ERR 7: Fallo de la conexión del sensor, carga de calibración Crecimiento negativo del código AD (compruebe que la línea de señal del sensor esté invertida)

Advertencia: Con este instrumento montado en pesaje electrónico, el producto debe estar en línea con las disposiciones pertinentes de la identidad nacional.

Origen y procedencia: China

Importa y Distribuye

Lusqtoff. Argentina SA.

Importador N° 30-71207115-6.

Belgrano 1068. Ramos Mejía (C.P1704)

Bs.As.-Argentina.

ASISTENCIA TÉCNICA: + 54 15-2026-2827


THINKING ABOUT FUTURE

WWW.LUSQTOFF.COM.AR

