## *MODO DE OPERACIÓN INDICADOR DIGITAL MODELO LTI 7F2*

*El indicador de peso LTI es de calibración totalmente digital, lo que garantiza una excelente estabilidad y precisión a largo plazo. El peso es mostrado en un visor de cinco digitos activos con indicadores de centro de Cero ,Tara y Estabilidad.*

*DESCRIPCION DEL ENCENDIDO: Al conectar el indicador a la batería y luego se enciende el equipo por medio de la llave interruptora en la parte posterior al indicador, se visualiza en el display la versión del software, y a continuación un conteo descendente chequeando, el buen funcionamiento o posibles errores del sistema balanza, luego aparece la palabra START, 10 segundos ,buscando el real de la balanza, por ultimo si esta todo bien,veremos el cero real 0*

VISTA FRONTAL DEL INDICADOR DIGITAL DE PESO

*Pone a cero el valor del peso marcado en el display, siempre y cuando el valor sobre la tolva sea estable.-*

## *TECLA TARA O MEM : B EN EL CONTROL REMOTO*

*Se utiliza para entrar a CODE (seleccionar una memoria) y luego para variar la memoria seleccionada.-*

## *TECLA SUMA/ACUM : C EN EL CONTROL REMOTO*

*Estando con peso estable al pulsar esta tecla muestra **PRINT** , imprime el tickets y acumula el valor indicado en display en memoria. Para poder sumar nuevamente, la balanza de pasar por cero. Estando la balanza en cero, pulsando esta tecla primero muestra el lugar de memoria, pulsándola nuevamente muestra el peso acumulado y pulsándola otra vez, regresa al modo pesaje*

## *.TECLA PRINT : D EN EL CONTROL REMOTO*

*Presionando esta tecla imprime el acumulado en esa memoria.*

# MODO DE USO DE BALANZA LTI MODELO LT-MIXER

## MANEJO AGIL

I- Al inicializar la balanza el equipo selecciona automáticamente el lugar de memoria en la que se apagó .

## 2- Seleccionar lugar de memoria para comenzar a sumar .

1 Estando la balanza estable Pulsar durante 2 segundos la tecla " **MEM** ", el display indicará **( CODE**) .

B- Pulsar **" SUMA**." para entrar al código, el display indicará el último valor seleccionado .

C- Con la tecla " **MEM** " modifico el número y con " **CERO** " Selecciono el número a modificar .

D- Una vez determinado la memoria a acumular pulso "**SUMA**." Para aprobarla , el display mostrará el Peso.

## 3- Pesar y Sumar pesadas

Con la tolva cargada y acomodada en el lugar de descarga , pulsar "**CERO**" el display muestra **( 0.00** ). Empezar a descargar la tolva , el display mostrará el peso que se descarga .Terminada la operación de descarga ,(el display indicará el peso Descargado) y con la balanza estable pulsar **" SUMA**." el display mostrará guiones **(** ----- ) . Para volver a acumular la balanza debe pasar por cero .

## 4- Como mostrar lo acumulados

Estando la balanza en Cero **( 0.00** ) pulsar " **SUMA**." el display indicará el lugar de memoria , pulsando nuevamente **" SUMA** " mostrará el **PESO ACUMULADO** y pulsando nuevamente "**SUMA**" el display regresa al modo pesaje .

## 5- Mostrar acumulado Total

Ingresar el valor de memoria 60 según el punto 2 .Estando la balanza en Cero , pulsar **" SUMA "** el display mostrará la indicación de Total y pulsando nuevamente muestra el **Peso Acumulado Total** . Pulsando nuevamente "**SUMA**"regresa al modo pesaje .

## 6- Borrar Todos los subtotales y totales .

Estando parado en el valor de ACUMULADO TOTAL pulsar la tecla "**CERO**" durante 5 segundos, el display indicará todos ceros ( 000.00 ) . Para regresar al peso pulsar "**SUMA**".

I

# BALANZAS ELECTRONICAS LTI

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

- VISOR: 5 DIGITOS ACTIVOS CON 3 INDICADORES .
- TECLAS: CERO - TARA/MEM - SUMA - PRINT .
- CAPACIDAD MAXIMA: 5 TN
- DIVISION MINIMA: 1KG
- PTO. DECIMAL 0
- RANGO DE CERO : 100 % DE LA CAPACIDAD MAXIMA.
- RANGO DE TARA : 100 % DE LA CAPACIDAD MAXIMA.
- CONVERSOR: 128.000 CUENTAS INTERNAS.
- EXITACION DE CELDA: 10 Vcc. - 120 mA. ( 4 CELDAS DE CARGA )
- ESTABILIZACION: MENOR A 3 SEG.
- COEFICIENTE DE TEMPERATURA: 15 ppm / ºc
- SEGUIDOR DE CERO: 0 - 2 - 4 - 8 DIVISIONES ( Según Programación )
- SALIDA RS-232C: 9600 , N , 8 , 1
- ALIMENTACION: 12 VCC ( BATERIA).

## RECOMENDACIONES PARA LA CALIBRACION , FUNCIONAMIENTO E INSTALACION DEL INSTRUMENTO

- EL SUMINISTRO ELECTRICO DEBE SER ESTABLE Y LIBRE DE RUIDOS.
- SUPERFICIE DE APOYO NIVELADA Y SIN VIBRACIONES
- TEMPERATURA AMBIENTE CONSTANTE ENTRE 0ºC a 40ºC

**PRECAUCION:**

SI SU BALANZA ES ALIMENTADA POR UNA BATERIA DE 12 VCC LA MISMA DEBE ESTAR EN FORMA INDEPENDIENTE , SI SE ENCUENTRA EN UN VEHICULO EL MISMO DEBE ESTAR CON EL MOTOR APAGADO. PARA EVITAR OSCILACIONES DEL ALTERNADOR

**LUBRICACION:**

No posee.

**IMPORTANTE:**

Para asegurar la durabilidad de este producto en reparaciones , mantenimientos y ajustes deben ser remitidos a su proveedor y éste a fábrica por repuestos originales.

## *DIAGRAMA EN BLOQUES DE BALANZA TOLVA*

:

**MODO PARA COLOCAR FECHA Y HORA EN EL CASO QUE SE UTILICE UNA IMPRESORA**

**1** PRESIONAR ESTA **CERO** TECLA DURANTE 5 SEG — d A t E

**2_** PRESIONAR LA **CERO** NUEVAMENTE Y COLOCAR — 0 0 0 0 0

LA HORA POR EJEMPLO DIEZ Y CUARTO CON LAS TECLAS MEM Y SUMA. — 0 1 0 1 5

**3_** PRESIONAR LA **CERO** PARA COLOCAR LA FECHA — 0 0 0 0 0

POR EJEMPLO 23 DE MARZO DE 2002 — 2 2 3 0 3

**4_** PRESIONAR LA **CERO** PARA IR AL MODO PESAJE — 0. 0

Y GRABAR LA NUEVA FECHA Y HORA CON MEM .

# CALIBRACIÓN

**12** Encender el equipo .

**13** Cuando se indica en pantalla STAR pulsar simultaneamente las Teclas **CERO** Y **MEM** . El equipo indicará " SETUP "

**14** Pulsar **CERO** el display indicará el filtro ( F 30).

**15** Pulsar **CERO** el display indicará la Capacidad Máxima.

**16** Pulsar **CERO** el display indicará la división Mínima.

**17** **Pulsar CERO el display indicará el valor de Peso patrón que se coloco al calibrar. Este es el valor de referencia , para regular el peso de la balanza hay que variar este valor en forma porcentual.**

**Por Ejemplo.**

**La balanza-tolva pesa 30300 kgs. en un camión de 30000 kgs ( peso de una balanza confiable ) , es decir pesa 1 % de más .**

**Suponiendo que el valor mostrado en este punto sea 007.20 hay que bajar ese 1 % que tiene de más , es decir hay que variar este valor y poner 007.13 .**

**Con la tecla MEM , elijo el dígito a modificar ( parpadea ) y con SUMA/ACUM lo modifico. Es decir coloco en este punto 007.13 .**

**18** Pulsar **CERO** el display indicará un número correspondiente a las cuentas internas del equipo.

**19** Pulsar **CERO** el display indicará un número correspondiente a las cuentas internas del equipo.

**20** Pulsar **CERO** el display indicará un valor de programa .

**21** Pulsar **CERO** , el display indicará C OFF .

**22** Pulsar **MEM** , el display indicará **GRABA** intermitente y luego un conteo para Reiniciar la balanza . El equipo quedó con la nueva calibración.

Si NO se quiere variar el valor modificado y dejar todos los datos como antes de Modificar los datos , Pulsar **SUMA/ACUM**. El equipo se mantendrá con la configuración anterior .

**FELICITACIONES POR SU COMPRA:** Usted ha adquirido uno de los modelos de balanzas electrónicas más precisas y confiables del mercado. **LTI** Es una empresa global , con moderna planta industrial. El diseño avanzado , la calidad y las normas estrictas de fabricación le aseguran que su balanza **LTI** es precisa , confiable y duradera.

La empresa **LTI** respalda cada uno de sus productos con **GARANTIA DE SATISFACCION ABSOLUTA.**

**GARANTIA DE SERVICIO POR UN AÑO: LTI** respalda la calidad de sus balanzas electrónicas. Las balanzas electrónicas estan garantizadas por un año de la fecha de entrega. En caso de reclamo es necesario la presentación de la factura o remito correspondiente.

Quedan excluídos dela garantía los daños atribuíbles a desgaste natural , problema en la instalación eléctrica y trato indebido .

Los viáticos para asistir al lugar serán a cargo del Cliente.

***GARANTIA DE FABRICA***

***CAP. MAXIMA: 20TT***

***DIV. MINIMA : 0,01 T***

**MODELO : LT MIXER**

**FECHA:** **TEL:**

**NOMBRE:**

**APELLIDO:**

**CIUDAD :**

**PCIA:** **PAIS:**