



MANUAL DE BALANZA

EFE Y EFE INGENIERIA

De Fanelli Fernando

Moreno 605

San José de la Esquina - Santa Fe

TE: 03467 643573 - 03467 647172

MONITOR DE BALANZA CONVENCIONAL



- Capacidad de memoria de almacenamiento
- Pantalla LCD con luminosidad
- Alta precisión al pesaje
- De muy simple operabilidad y manejo
- Diseños especiales a pedido del cliente
- Estructura y componentes totalmente herméticos
- Bornera digital
- Resistencia a la suciedad y a la humedad
- Legibilidad clara y sencilla

INTRODUCCIÓN AL MANEJO

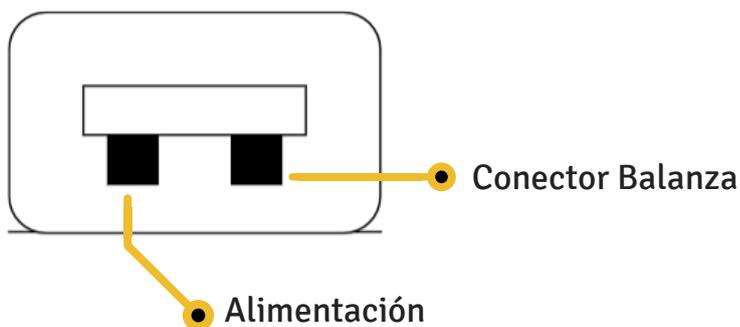
Teclado

* Tara o Cero: presionando rápidamente este botón ponemos en cero el renglón superior o sea el de kilogramos, y si lo dejamos presionados unos segundos, además de poner en cero los kilos también ponemos en cero la memoria que tengamos seleccionada.

* Suma o Resta: con la flecha hacia arriba sumamos a la memoria seleccionada los kilos que este indicando el monitor en ese momento, y la flecha hacia abajo resta a la memoria.

* Cambia la memoria: el monitor contiene 10 memorias para ir acumulando pesadas, con este botón van cambiando en forma ascendente hasta llegar al 10 y vuelve a arrancar en 1.

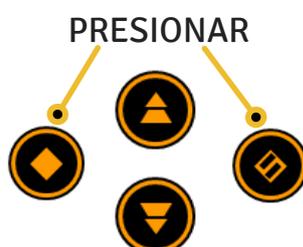
CONECTANDO EL MONITOR



Alimentación: El equipo se provee con un cable de alimentación para baterías de 12 Voltios de dos vías, con terminales en los extremos, el cable azul se conecta al positivo, mientras que el marrón al negativo.

Conector a balanza: este puede conectarse directamente en el acoplado, o también se provee de una prolongación para aquellos que quieran usar el equipo instalado en el tractor. Este alargue tiene un acople rápido, el cual se deja en la parte de atrás del tractor para acoplar y desacoplar al mismo tiempo que se engancha o desengancha el acoplado.

Calibración: Encender el monitor y presionar los dos botones que se encuentran a la derecha (cambia de memoria) y a la izquierda (tara).



Hasta que aparezca en la pantalla "CALIBRACIÓN"

CALIBRACIÓN

Soltando los botones encontraremos un FACTOR que se calcula de la siguiente manera:

FACTOR = 0.822
SALIR

$$\text{FACTOR} = \frac{\text{PESO REAL} * \text{FACTOR ACTUAL}}{\text{PESO QUE NOS MARCA EL MONITOR}}$$

Ejemplo: PESO REAL = 31250 Kg
PESO QUE NOS MARCA EL MONITOR = 29562 Kg
FACTOR ACTUAL = 0.822

$$\text{FACTOR} = \frac{31250 * 0.822}{29562} = 0.869$$

Luego con las flechas arriba y abajo corregimos el factor con el nuevo valor.