



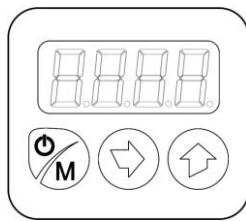
## **MBT OT-700**

---



El MBT OT-700 es un dispositivo de medición portátil para comprobar y ajustar la tensión de la cinta de tracción. La unidad combina una alta precisión con bajo consumo y pequeño tamaño. Está alimentada por una batería de 9 voltios estándar, y está provisto con función de desconexión automática para, mejorar la vida de la pila.

## 1. PANTALLA BOTONES DE CONTROL



Pantalla.  
Muestra los valores de carga y parámetros

Botones de control

## 2. ENCENDER/APAGAR LA UNIDAD (ON/OFF)

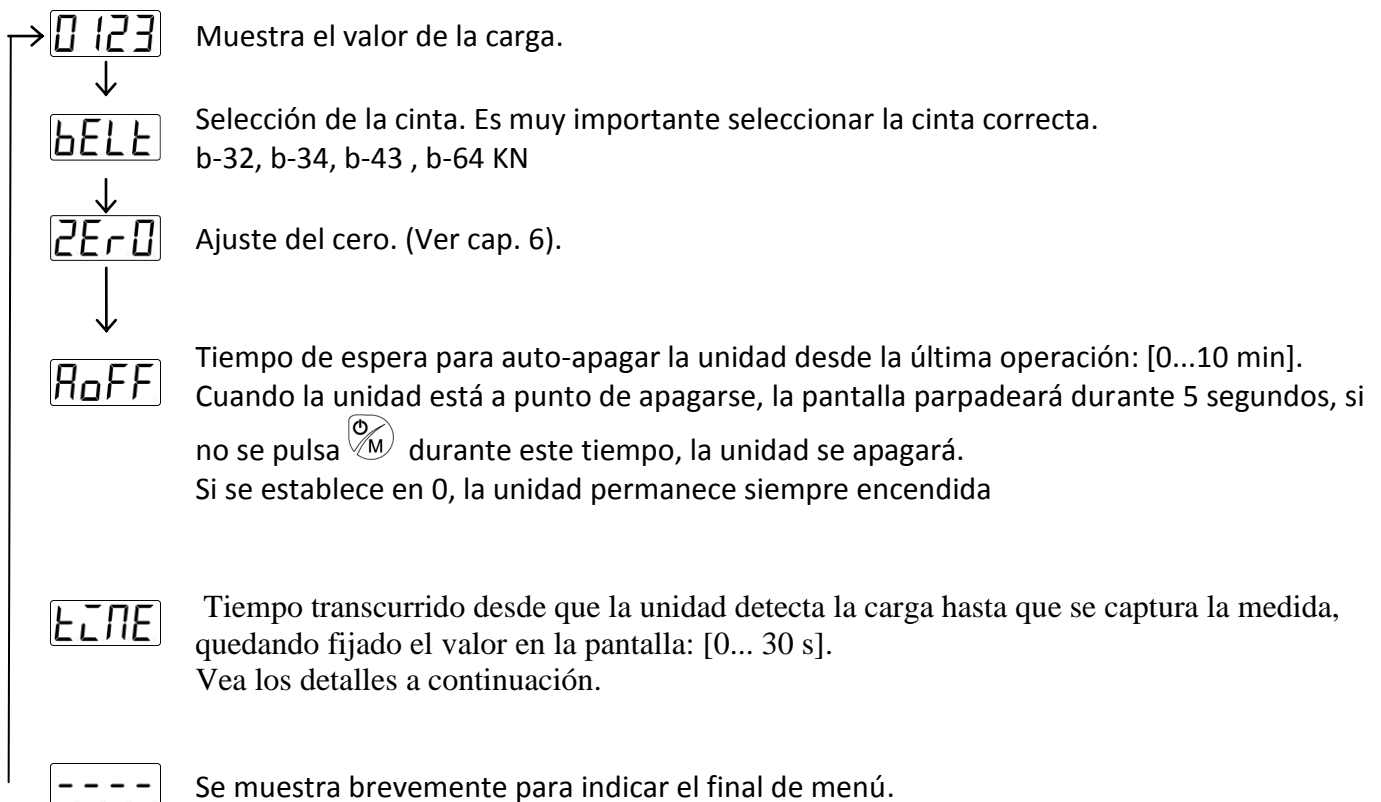
**ON:** Mantener presionado el botón durante 2 segundos.

**OFF:** Mantener presionado el botón durante 2 segundos, cuando la pantalla muestre la carga

## 3. CONFIGURACIÓN

El menú del equipo tiene la estructura cíclica mostrada en la figura inferior.

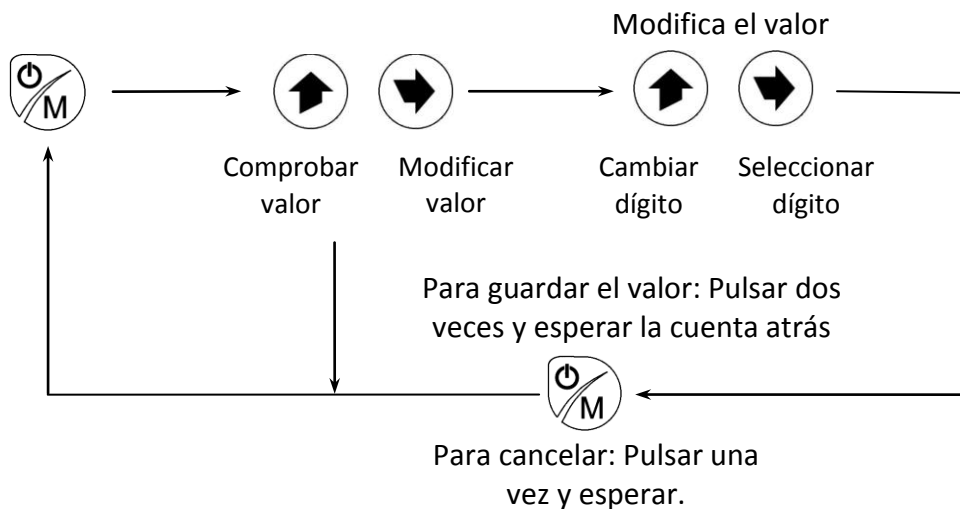
<b>Acceso al menú</b>	Encienda la unidad y presione el botón .
<b>Menú de navegación</b>	Presionar  repetidamente para moverse por los distintos parámetros.
<b>Salida del menú</b>	Cuando se alcanza el final del menú ó si se presiona  durante 2 segundos



## Comprobar ó modificar parámetros

Una vez dentro del menú de configuración:

Presionar repetidamente hasta encontrar el parámetro deseado



Uso del parámetro **ELPE** (Tiempo de estabilización).

Cuando el dispositivo está conectado a la cinta, comienza a medir. Cuando el tiempo ajustado en este parámetro expire, la unidad deja de medir y el valor permanece fijo en la pantalla. Si el dispositivo se retira y se coloca de nuevo en la cinta empieza a medir de nuevo. Si se ajusta a 0, el equipo muestra la medida de forma continua.

### 4. INSTALACIÓN EN LA CINTA

1. Suelte la palanca. (Fig. 2)
2. Introduzca completamente la cinta entre los ganchos, como se muestra en la figura inferior (Fig. 1). Asegúrese de que la cinta está bien ajustada a los ganchos.
3. Cierre completamente la palanca. (Fig 3)
4. Compruebe el valor de la carga en la pantalla.

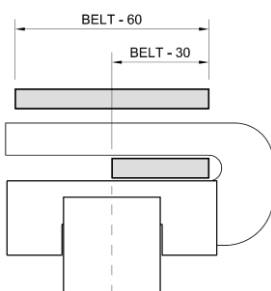


Fig. 1

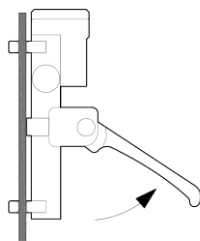


Fig. 2

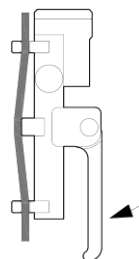
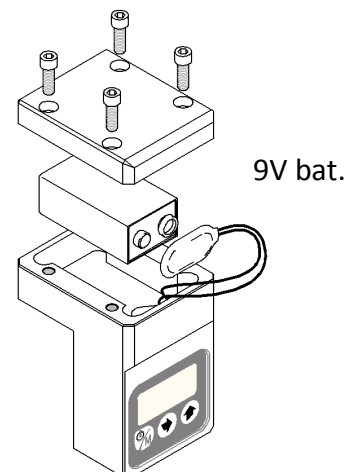


Fig. 3

### 5. SUSTITUCIÓN DE LA PILA

1. Quite los tornillos de la cubierta superior.
2. Sustituya la pila por otra del mismo tipo (estándar 9V)..
3. Colocar la tapa y los tornillos de nuevo.

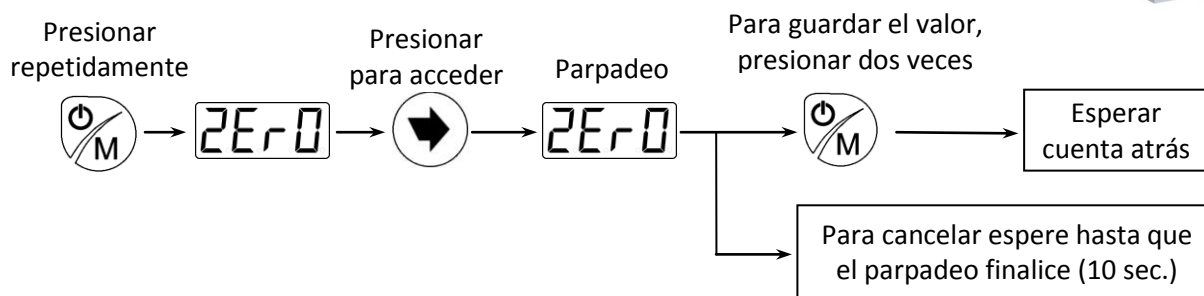


## 6. AJUSTE DEL CERO

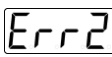
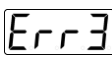
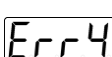
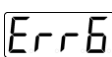
Colocar el dispositivo en una posición vertical sobre una superficie horizontal como se muestra en la figura. La unidad debe estar fuera de cualquier cinta de tracción, sin carga alguna.



A continuación, siga las instrucciones del diagrama siguiente:



## 7. CÓDIGOS DE ERRORES Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

	Error description	Action
	Desbordamiento negativo. El dispositivo está trabajando en sentido contrario ó está mal conectado	Consulte al fabricante
	Desbordamiento positivo. El dispositivo está soportando un peso superior al valor nominal	Medida límite 1500kg.
	Error de polaridad. Esto sucede cuando el dispositivo ajusta el peso con la polaridad de la célula cambiada, ó no hay carga durante el ajuste	Consulte al fabricante
	Pérdida de datos en memoria.	

