

Herramientas y materiales necesarios

- Conjunto de cajón de batería de repuesto (n° 103559), incluye:
 - Bandeja/cajón para una pila de 9 voltios (#103308)
 - 2 tornillos Phillips #4 x 1/2" (#101712) para carretes de plástico
 - 2 tornillos Phillips #4-40 x 1/2" (#100103) y 2 x #4-40 Tuercas #102154) para carretes de metal
- Destornillador Phillips
- llave #4-40 (para carretes metálicos)
- Alicates y pelacables (si es necesario)
- Alambre de soldadura y plancha (si es necesario)



Instrucciones

- Retire el portapilas de la placa frontal.

Nota: Para extraer el compartimento de las pilas, presiónelo, levántelo y tire de él. El compartimento de las pilas debería deslizarse hacia fuera de la placa frontal lo suficiente como para extraerlo.

- Aflove los tres tornillos de la parte delantera de la placa frontal y retire la placa frontal del carrete.
- Para medidores con conexión Molex, suelte el conector que conecta la electrónica de la placa frontal a la cinta.
- Para los medidores con los cables de cinta conectados a la placa de circuito, presione hacia abajo los terminales blancos de los racores y tire para retirar los cables de cinta/cable. **Observe cómo están conectados.**
- Para los medidores con conexión Molex, corte los cables rojo y negro de la parte posterior de la bandeja de la batería cerca de los terminales.

Nota: Los medidores de interfaz modelo 122 P8 tienen dos cables negros conectados a la bandeja de la batería.

- Para los medidores en los que los cables de cinta estaban conectados a la placa de circuito, simplemente tire para quitar los cables rojo y negro de los terminales en la bandeja de la batería.
- Aflove los dos tornillos (y las tuercas para los carretes de metal) que sujetan la bandeja de la batería en la placa frontal. Retire la bandeja de la batería antigua.
- Coloque la nueva bandeja de la batería a través de la placa frontal y fíjela con los dos tornillos (y tuercas en caso necesario).
- Para los medidores con una conexión Molex, pele los cables rojo y negro, cortados de la bandeja de la batería vieja, aproximadamente 1/4" (6 mm). Suelde el cable o cables negros al terminal negativo de la bandeja de la batería, y el cable rojo al terminal positivo. Los terminales están etiquetados en la bandeja.

Nota: Para los Interface Meters Modelo 122 P8, suelde el cable negro con la resistencia marrón, al terminal positivo de la bandeja de la batería.

- Para los medidores en los que los cables de cinta estaban conectados a la placa de circuito, utilice los conectores

rápidos de los cables rojo y negro para conectar el cable negro al terminal negativo de la bandeja de la batería, y el cable rojo al terminal positivo. Los terminales están etiquetados en la bandeja.

- Observe la polaridad y coloque la pila en el nuevo compartimento. El polo positivo de la pila se coloca hacia la pequeña muesca del extremo del cajón.
- Deslice el compartimento de pilas en la bandeja de pilas de la placa frontal.
- Si procede, vuelva a conectar el conector Molex de la electrónica de la placa frontal a la cinta.
- Si procede, presione hacia abajo los terminales blancos de la placa de circuito e inserte los cables. Suelte los terminales y los cables quedarán fijados.

Para los Mk3 107 y 201, el cable de la parte superior de la cinta se inserta en el terminal etiquetado TOP de la placa de circuitos.

Para los Mk2 101, 101D y 105, el cable de la parte superior de la cinta (parte superior de los números o véase la nota siguiente) se inserta en el terminal con un cuadrado blanco debajo en la placa de circuitos.

Nota: Hay una "P" grabada en la cinta para ayudar a indicar la orientación correcta de la cinta: conductores superior e inferior.



Para el modelo Mk2 102, el cable negativo se inserta en el terminal con un cuadrado blanco debajo en la placa de circuito. La clavija negativa se conecta al cable trenzado aislado negro.

- Compruebe que el Medidor funciona correctamente. Consulte las instrucciones de funcionamiento, si es necesario.
- Utilice los tres tornillos para volver a colocar la placa frontal en el carrete.