



MEDIDOR DE : PH/CONDUCTIVIDAD/TDS MI 806 MARTINI

FORMA DE OPERAR

- ✦ El equipo se provee con una batería de 9 V.
- ✦ Para colocarla retirar la tapa trasera e instalar la misma teniendo en cuenta la polaridad.
- ✦ Conectar la sonda al lector y presionar la tecla ON/OFF.
- ✦ Inmediatamente el display muestra el porcentaje de carga de la batería por unos segundos y luego el equipo está listo para medir.
- ✦ Para seleccionar la unidad de temperatura (°C ó °F), apretar y mantener apretado la tecla ON/OFF hasta que aparezca en pantalla TEMP y con la otra tecla SET, se puede cambiar de una a otra unidad.
- ✦ Para fijar una lectura/medición, apretar la tecla HOLD. La misma se mantendrá en el display y aparecerá el mensaje HOLD.
- ✦ Para cambiar los distintos parámetros de medición (Ph, mS o ppm), apretar la tecla RANGE y se irán visualizando las distintas lecturas.
- ✦ Antes de realizar cualquier medición debe asegurarse que el equipo esté calibrado. En el display, abajo y a la izquierda de la pantalla, aparece la palabra CAL.

PARA REALIZAR UNA MEDICION de Ph

- ✦ Retire primero la cápsula de protección del electrodo antes de realizar cualquier lectura.
- ✦ Seleccione con la tecla RANGE la medición para Ph, e introduzca 2,5 cm de la sonda en la muestra a analizar. Tome la lectura de Ph cuando el símbolo del reloj (arriba y a la izquierda de la pantalla), deje de parpadear.

PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN

Calibración Ph

- ✦ Preparar 3 vasos o recipientes para realizar la calibración, uno para buffer 7, otro para buffer 4 y el tercero para limpieza del electrodo.
- ✦ Con la tecla RANGE entrar en el modo Ph. Presionar y mantener la tecla ON/OFF hasta que la pantalla muestre "TEMP". Soltar.
- ✦ Presionar de nuevo la misma tecla y aparece 7,01 BUFF. Con la tecla RANGE seleccionar el buffer utilizado y presione ON/OFF.
- ✦ Luego sí introduzca la sonda en la solución buffer elegida y presione nuevamente la tecla ON/OFF hasta que aparezca CAL en el display. Suelte la tecla y aparecerá 7,01 USE.

- ✦ Para una calibración en 1 punto el aparato reconocerá automáticamente el buffer utilizado, guardará ese punto de calibración y volverá al modo normal apretando la tecla ON/OFF.
- ✦ Para una calibración en 2 puntos, estando el electrodo en buffer 7,01, el aparato reconocerá el buffer y luego aparecerá en el display PH 4,01 USE. Limpie la sonda en agua común y colóquela en el segundo buffer 4,01; lo reconocerá y en el display aparece OK por 1 segundo volviendo al modo normal.
- ✦ Tener en cuenta que la palabra CAL debe aparecer en la pantalla (abajo a la izquierda), significando que el equipo está calibrado.

Calibración Conductividad (EC)/ TDS

- ✦ Con la sonda limpia, entre en modo conductividad (mS) con el botón RANGE.
- ✦ Introduzca la misma en la solución de calibración 12,88 mS/cm, presione y mantenga apretada la tecla ON/OFF hasta que CAL aparezca, suelte la tecla inmediatamente y aparecerá 12,88 mS USE.
- ✦ El aparato se calibrará automáticamente, aparecerá OK por 1 segundo en el display y luego volverá al modo normal de medición e EC, con la palabra CAL fija en la pantalla.