

TDSCAN20

ESP

Probador de total de sólidos disueltos (TSD) y conductividad, de boldillo y con despliegue numérico completo.

ANTES DE USAR POR PRIMERA VEZ: Remojar los contactos en alcohol durante unos minutos para disolver aceites.

Precaucion: PARA PREVENIR CONTAMINACION DE UNA MUESTRA A OTRA, NUNCA SE DEBE SUMERGIR EL TDSCAN4 POR ENCIMA DE LA BANDA DE COLOR.

CALIBRAR:

Usted puede calibrar el TDSCAN20 a dos puntos. Un punto en el alcance alto y un punto en el alcance bajo. Para medir de la manera más precisa, tiene que escoger los puntos de calibración que se encuentren lo más cerca posible de los valores de medición por Ud. previstos.

Para la calibración, Ud. utiliza un líquido de calibración EC estándar, por ejemplo, EC 1.413, y lo vierte en un vaso. Llene un segundo vaso con agua desmineralizada. Primero lave el electrodo en el agua desmineralizada y a continuación lo sumerge en el vaso del líquido de calibración. Encienda el medidor pulsando en ON/OFF y espere hasta que la indicación del display se estabilice. Ahora pulse el botón CAL/CON para conectar la función de calibración. Pulse el botón HOLD/INC para aumentar o disminuir el valor en el display hasta que tal valor sea igual al que tiene el líquido de calibración. Vuelva a pulsar ahora el botón CAL/CON y mire si en el display aparece "CO". Eso confirma la calibración. Después de eso, vuelva a limpiar el electrodo en el agua desmineralizada. Para una calibración a segundo alcance, repita los pasos mencionados aquí arriba, aunque, por supuesto, con otra solución de calibración (por ejemplo, EC 12.88). El instrumento de ensayo está ahora calibrado.

PRUEBA DE TSD O CONDUCTIVIDAD:

- * Sacar la tapa.
- * Apretar en botón ON/OFF para prender.
- * Sumergir el extremo de electrodo en la solución de prueba.
- * Dar suficiente tiempo al Compensador Automático de Temperatura (ATC) para que corrija las lecturas de acuerdo con la temperatura de la solución.
- * Anotar la lectura una vez que se estabiliza el despliegue numérico.
- * Apretar el botón ON/OFF para apagar. Reponer la tapa.
- * Si se olvidara de desconectar el instrumento de ensayo, éste se desconectará por sí solo después de 8,5 minutos automáticamente.

MANTENIMIENTO:

Para mejorar el rendimiento limpiar los electrodos de acero inoxidable periódicamente, sumergiéndolos en alcohol durante 10 a 15 minutos. Cambie las cuatro pilas si en el display aparece "error message" E1. Si se detectan variaciones mientras los electrodos están continuamente expuestos a soluciones por periodos superiores a una hora, permita que los electrodos se sequen en su totalidad periodicamente.

CAMBIO DE BATERIAS: Girar hacia arriba la tapa del compartimiento de baterías. Sacar las baterías gastadas y reemplazar con baterías nuevas, observando la polaridad indicada en el interior del compartimiento. Nótese que no hay alambres de conexión que puedan desconectarse ! durante unos minutos para