

PH, CONDUCTIVIDAD, ION SELECTIVO, OXIGENO DISUELTO

ESTAS DEBEN SER MEDICIONES CONFIABLES Y REPETIBLES

¿QUÉ NECESITA EL CLIENTE PARA HACERLO?



MEDIDOR DE MESA



MEDIDOR PORTÁTIL



MEDIDOR TIPO PLUMA



ELECTRODO CELDA DE CONDUCTIVIDAD PROBADOR DE OXÍGENO

ELECTRODO, CELDA DE CONDUCTIVIDAD, PROBADOR DE OXÍGENO



Deben ser elegidos de acuerdo a la aplicación del cliente, tenemos una gran variedad, electrodos de junta sencilla, junta doble, rellenable, sellados, de vidrio, de plástico, punta plana, por mencionar algunos; celdas de conductividad de acero inoxidable, de grafito, tenemos constantes de celda (K) desde 0.5 a 10;; probadores de oxígeno con y sin agitación, celda óptica para muestras difíciles.

ESTÁNDARES DE CONDUCTIVIDAD



Las celdas de conductividad están sujetas a variaciones a lo largo del tiempo, por lo tanto es muy importante realizar la calibración diariamente o antes de hacer alguna medición. Se utiliza solamente un estándar eligiéndose lo más cercano al valor que se espera en la medición.

SOLUCIONES BUFFER



Las mediciones de pH se llevan a cabo porque tenemos un intercambio de electrones entre la muestra y la solución interna del electrodo, esto hace que los electrodos tengan variaciones a lo largo del tiempo, por lo tanto es muy importante realizar la calibración diariamente o antes de hacer alguna medición. Se recomienda un mínimo de dos buffers o los que su protocolo le indique.

OTRAS SOLUCIONES IMPORTANTES Y NECESARIAS

- * **SOLUCION PARA RELLENAR ELECTRODOS**
- * **SOLUCION DE ALMACENAMIENTO DE ELECTRODOS**
- * **SOLUCIONES PARA ION SELECTIVO (ESPECIFICO DEL ION)**
- * **SOLUCIONES DE LIMPIEZA PARA ELECTRODOS.**

El consumo de soluciones deben recomendarse de acuerdo a la frecuencia con la que el cliente realice mediciones, las botellas son de 500 ml, aproximadamente puede realizar 25 y 15 calibraciones de pH y conductividad respectivamente.

Para mayor información contacte a su Representante