

CÉLULA DE CONDUCTIVIDAD CD-210



La célula de conductividad CD-210 es un sistema de 2 electrodos de platino, en forma de anillo, colocado dentro de una celda de vidrio. Los electrodos están hechos de platino cubierta con negro de platino, lo que reduce la incidencia de la polarización, muy frecuente en las muestras de alta conductividad. La célula ha sido diseñada para realizar medidas de conductividad eléctrica de soluciones (electrolitos) en condiciones de laboratorio. Ha sido ajustado para trabajar con Conductímetros equipados con entrada BNC. Es sumergible y ajustado para mediciones en soluciones en vasos y recipientes con aberturas de tener no menos de 12 mm de diámetro. La célula no está diseñada para mediciones en corriente de la solución. La célula CD-210 no contiene la sonda de temperatura incorporada, lo que le permite cooperar con diferentes sistemas de compensación de temperatura aplicado en medidores de conductividad.

La célula de construcción y materiales aplicados permiten hacer mediciones en las muestras con gama amplia conductividad, incluyendo muestras agresivas o aquellos que contengan disolventes orgánicos. Puede ser utilizado para mediciones en aguas subterráneas, aguas superficiales, aguas residuales, agua salada, solución salina, soluciones de ácido y del álcali. La célula no está ajustada para realizar medidas en muestras de conductividad por debajo de 10 mS/m (100 μ S/cm), por ejemplo agua destilada agua o vapor condensado utilizado en la industria de la energía. No se recomienda para ser utilizado para mediciones en soluciones que están fuertemente contaminadas con depósitos, las grasas o aceites u otras sustancias que pueden destruir el cristal o platino.

DATOS TÉCNICOS

Rango de medición 10 mS/cm-800 mS/cm

Constante K rango 10

Gama de temperaturas 0 + 70 ° c

Nivel de inmersión mínimo 50 mm

Inmersión máxima nivel 60 mm

Cuerpo largo (sin cubierta) 120.0 \pm 5 mm

Cuerpo diámetro 12.0 \pm 0,5 mm

Electrodos de platino cubren con platino negro

Cuerpo de vidrio

Longitud de cable 1 m

Conector BNC

SKU: BELLCD-210 | **Categorías:** [Células de conductividad](#) |

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO