TERMOD
SOMOS LA PLATA



Intellical CDC401, célula de conductividad de grafito de 4 polos, para aplicaciones de campo, cable de 5 metros

 # de producto: **CDC40105**

CLP Precio:
Disponible

Contacto Termodinámica

El electrodo Intellical CDC401 es una célula de conductividad digital de grafito con 4 polos, con sensor de temperatura Esta robusta versión CDC401 está construida con un cuerpo de acero inoxidable a fin de garantizar que el electrodo tenga peso suficiente para facilitar su manejo desde el exterior; el componente de detección está protegido por una cubierta y la conexión se realiza por medio de un cable de color amarillo fuerte y visible en el que se pueden colocar marcadores de profundidad (accesorios opcionales); todo ello convierte a los modelos CDC401 en una opción especialmente diseñada para los trabajos de campo. La resistente CDC401 está disponible con un cable de 5, 10, 15, o 30 metros. El resistente CDC401 es ideal para medir la conductividad eléctrica, la salinidad, la resistividad o los sólidos disueltos totales (TDS) en todo tipo de entornos externos, como ríos, aguas superficiales y subterráneas, lagos, estanques, mar, plantas de aguas residuales, agua de manantial, depósitos de agua potable, para determinar para determinar la calidad del agua y a efectos de procesos medioambientales y de tratamiento.

Los electrodos digitales robustos Intellical pueden efectuar mediciones fiables de conductividad en las condiciones ambientales más duras
El cuerpo de acero inoxidable, la cubierta del sensor de polímero y los cables reforzados y revestidos de acero protegen el electrodo para efectuar mediciones en cualquier lugar.

Los electrodos digitales Intellical ofrecen una trazabilidad óptima en el historial de medición.
Registro de hora y fecha almacenado para cada medición, ID de la muestra y el operador, historial de calibración, parámetro y número de serie del electrodo

Los electrodos de conductividad digitales Intellical CDC401 alertan al usuario en caso de que sea necesario realizar una nueva calibración
Sin necesidad de hacer suposiciones para proporcionar los resultados más fiables y exactos con cada medición.

Los electrodos de conductividad digitales Intellical CDC401 pueden intercambiarse entre los medidores sin tener que realizar una nueva calibración ni volver a introducir los parámetros de medición
Ideal para un entorno de varios usuarios con varios medidores portátiles y de laboratorio de la serie HQD

Los electrodos de conductividad digitales Intellical CDC401 son resistentes al agua hasta 30 metros durante 24 horas (clasificación IP67).

Especificaciones

Contenido de la caja:	Célula de conductividad resistente Intellical CDC401, cable de 5 m, kit de cubierta protectora, certificado de calibración y manual de usuario básico.
Exactitud:	Cond.: ± 0,5 % de la lectura
Exactitud de la temperatura:	±0,3 °C
Garantía:	12 meses
Kit de producto:	Modelo: CDC401 Accesorios incluidos: ninguno
Kit?:	No
Longitud:	250 mm
Longitud de cable:	5 m
Material sensor:	Noryl / Acero inoxidable
Parámetro:	Conductividad
Peso:	0,8 kg
Rango de medición:	Conductividad: 0,01 µS/cm - 200 mS/cm TDS: 0 - 50 000 mg/L como NaCl Salinidad: 0 - 42 g/kg o ‰ Resist.: 2,5 Ωcm - 49 MΩcm
Rango de temperatura:	-10 - 110 °C
Requisitos de las pruebas:	Parámetro: conductividad Profundidad mínima de muestra (mm): 45
Resistencia al agua:	IP67, waterproof for 24 hours at a depth of 30 meters
Resolución:	0,01/0,1 (5 dígitos, máximo)
Resolución de temperatura:	0,1 °C
Termistor:	ATC
Tipo de electrodo:	Resistente
Tipo de medición:	Campo
Tipo de método:	Campo: 4 polos - Grafito

Tipo de sensor:	Sonda de conductividad de 4 polos, grafito, k = 0,40 cm^{-1}

Contenido de la caja

Célula de conductividad resistente Intellical CDC401, cable de 5 m, kit de cubierta protectora, certificado de calibración y manual de usuario básico.