

Cellule de conductivité à 4 pôles en graphite pour le terrain Intellical CDC401, câble de 5 m

Réf. produit: **CDC40105**

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

La cellule Intellical CDC401 est une cellule de conductivité numérique à 4 pôles, composée de graphite et dotée d'un capteur de température. Cette version robuste de la CDC401 est dotée d'un corps en acier inoxydable assurant un poids suffisant pour une manipulation facile en extérieur. La partie capteur est protégée par une coque et la connexion est assurée par de solides fils jaunes à haute visibilité sur lesquels vous pouvez fixer les repères de profondeur (accessoires en option), faisant de la CDC401 version robuste l'un des meilleurs modèles pour un usage sur le terrain. La CDC401 version robuste est disponible avec un câble de 5, 10, 15 ou 30 mètres. La CDC401 version robuste est idéale pour mesurer la conductivité électrique, la salinité, la résistivité ou la quantité de matières totales dissoutes (MTD) dans tous les types d'environnements extérieurs tels que les rivières, les eaux de surface et souterraines, les étangs, les lacs, la mer, les eaux usées, l'eau de source, les réservoirs d'eau potable pour la qualité de l'eau, et à des fins environnementales ou de processus de traitement.

Les sondes numériques robustes Intellical permettent de mesurer la conductivité dans des conditions environnementales difficiles
Un corps en acier inoxydable, une coque de capteur en polymère et des câbles renforcés d'une gaine en acier protègent la sonde afin de pouvoir procéder à des mesures n'importe où.

Les sondes numériques Intellical assurent une traçabilité maximale via l'historique de mesure
Horodatage pour chaque mesure, identifiant de l'opérateur et de l'échantillon, historique d'étalonnage, paramètres et numéro de série de la sonde

Les sondes de conductivité numériques Intellical CDC401 alertent l'utilisateur lorsqu'un réétalonnage est nécessaire
Aucune supposition approximative nécessaire pour fournir des résultats fiables et précis à chaque mesure.

Les sondes de conductivité numériques Intellical CDC401 peuvent être déplacées d'un appareil de mesure à un autre sans avoir à les réétalonner ou à redéfinir les paramètres de mesure
Idéale pour un environnement multi-utilisateurs avec plusieurs appareils de mesure de laboratoire et portables série HQD.

Les sondes de conductivité numériques robustes Intellical CDC401 sont étanches jusqu'à 30 mètres et pour une durée de 24 heures (IP67)

Caractéristiques

Contenu de la boîte:	Cellule de conductivité robuste Intellical CDC401, câble de 5 m, kit de protection, certificat d'étalonnage et manuel de base de l'utilisateur.
Diamètre:	46 mm
Dimensions (D x L):	46 mm x 250 mm
Exactitude:	MTD : ± 0,5 % ± 1 chiffre
Exigences de test:	Paramètre nécessaire : conductivité Profondeur minimum de l'échantillon (mm) : 45
Garantie:	12 mois
Instrument:	Capteur et électrodes
Kit:	Non

Kit de produits:	Modèle : CDC401 Accessoires inclus : aucun
Longueur:	250 mm
Longueur de câble:	5 m
Paramètres:	Conductivité
Plage de mesure:	Conductivité : 0,01 µS/cm à 200 mS/cm MTD : 0 à 50 000 mg/L NaCl Salinité : 0 à 42 g/kg ou ‰ Résist. : 2,5 Ωcm à 49 MΩcm
Plage de température:	-10 - 110 °C
Poids:	0,8 kg
Précision de la température:	±0,3 °C
Résistance de l’eau:	IP67, waterproof for 24 hours at a depth of 30 meters
Résolution:	0,01/0,1 (5 chiffres max.)
Résolution de la température:	0,1 °C
Sensor material:	Noryl/Acier inoxydable
Thermistance:	ATC
Type d'électrode:	Graphite 4 pôles
Type de capteur:	Sonde de conductivité 4 pôles, graphite, k = 0,40 cm^{-1}
Type de mesure:	Champ
Type de méthode:	Champ : 4 pôles - graphite
Type de sonde:	Robuste

Contenu de la boîte

Cellule de conductivité robuste Intellical CDC401, câble de 5 m, kit de protection, certificat d'étalonnage et manuel de base de l'utilisateur.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS