

Intellical CDC401 – полева графитна клетка за измерване на проводимостта с 4 полюса, кабел с дължина 5 m

Продукт №: **CDC40105**

BGN Цена: Свържете се с нас
Налично

Intellical CDC401 представлява цифрова, графитна клетка за измерване на проводимост с 4 полюса със сензор за температура. Тази версия Rugged CDC401 е изградена с корпус от неръждаема стомана, гарантиращ достатъчно тегло за сондата за лесно боравене при външни условия, сензорната част е защитена с обвивка, а свързването се обезпечава чрез здрав и видим жълт кабел, на който можете да прикачите маркери за дълбочина (опционални аксесоари), които прави износоустойчивите модели CDC401 специално проектирани за използване в полеви условия. CDC401 Rugged се предлага с кабел от 5, 10, 15 или 30 метра. CDC401 Rugged е идеална за измерване на електрическа проводимост, соленост, специфично съпротивление или общо количество разтворени твърди вещества (TDS) във всички типове външни среди, като речни, повърхностни и подпочвени води, изкуствени езера, езера, морета, пречиствателни станции за отпадъчни води, водоизточници, резервоари за питейна вода за качество на водата, екологични предназначения и цели на пречиствателния процес.

Цифровите сонди Intellical Rugged могат надеждно да измерват проводимостта в най-суровите условия на околната среда
Корпус от неръждаема стомана, полимерна обвивка на сензора и армирани кабели със стоманена обшивка защитават сондата за измерване навсякъде в полеви условия.

Цифровите сонди Intellical осигуряват максимална проследимост на историята на измерванията
Съхранени данни за час и дата за всяко измерване, ИД на оператора и на пробата, хронология на калибрирането, параметри и сериен номер на пробата

Цифровите сонди за проводимост Intellical CDC401 известяват потребителя, когато е необходимо повторно калибриране
Не са нужни предположения за предоставяне на най-надеждните и точни резултати при всяко измерване.

Цифровите сонди за проводимост Intellical CDC401 могат да бъдат премествани на различни измервателни уреди, без да е необходимо повторно калибриране или ново въвеждане на настройките на измерването
Идеален за среда с много потребители с множество лабораторни и преносими измервателни уреди от серия HQD.

Износоустойчивите цифрови сонди за проводимост Intellical CDC401 са водоустойчиви до 30 метра за 24 часа (клас IP67)

Спецификации

Accuracy:	TDS: ±0,5% ±1 цифра
Sensor material:	Noryl/неръждаема стомана
Водоустойчивост:	IP67, водоустойчива за 24 часа при дълбочина от 30 метра
Гаранция:	12 месеца
Датчик, тип:	Сонда за измерване на проводимост с 4 полюса, графит, k = 0,40 cm^{-1}
Дължина:	223 mm
Дължина на кабела:	5 m
Елекрод, тип:	Клетка за проводимост; 4 полюса – графит
Изисквания за теста:	Необходим параметър: проводимост

	Минимална дълбочина на пробата (mm): 45
Измерване, диапазон:	Проводимост: 0,0 µS/cm – 200 mS/cm
	TDS: 0,00 mg/L – 50,0 g/L като NaCl
	Соленост: 0 – 42 ppt или ‰
	Специфично съпротивление: 2,5 Ωcm – 49 MΩcm
Какво има в кутията:	Intellical CDC401 Rugged – клетка за измерване на проводимост, кабел с дължина 5 m, комплект защитна обвивка, сертификат за калибриране и основно ръководство на потребителя.
Комплект продукти:	Модел: CDC401
	Включени принадлежности: няма
Комплект?:	не
Параметър:	Проводимост
Резолюция:	0,01/0,1 (5 цифри макс.)
Тегло:	0,8 kg
Температура, резолюция:	0,1°C
Температура, точност:	± 0,3 °C
Температурен диапазон:	-10 – 110 °C
Термистор:	ATC
Тип метод:	Полеви условия: 4 полюса – графит
Тип на сондата:	Износоустойчив

Какво има в кутията

Intellical CDC401 Rugged – клетка за измерване на проводимост, кабел с дължина 5 m, комплект защитна обвивка, сертификат за калибриране и основно ръководство на потребителя.