



Intellical PHC101 terénní nízkoúdržbová gelová pH sonda, 10m kabel

Kat. číslo produktu: PHC10110
EUR Cena bez DPH: Kontaktujte nás
Dodávka do 2 týždňův

Inteligentní sonda HQD Intellical

Intellical PHC101 je digitální kombinovaná pH elektroda s vestavěným teplotním čidlem. PHC101 má díky jednoduchému otevřenému můstku bez možnosti doplnění gelu nízké nároky na údržbu. Tato robustní verze sondy PHC101 má tělo z nerezavějící oceli, které zajišťuje sondě dostatečnou hmotnost pro snadnou manipulaci. Sensorová část pH je chráněna krytem a sonda je připojená silným a dobře viditelným kabelem žluté barvy, na který je možné nacvaknout značkovače délky kabelu (volitelné příslušenství). Díky tomu jsou robustní modely sondy PHC101 obzvláště vhodné k použití v terénu. Robustní verze sondy PHC101 je dostupná s kabely o délce 5, 10, 15 nebo 30 metrů. Robustní sonda PHC101 je ideální pro měření pH k zjištění kvality vody, pro environmentální účely a kontrolu úpravy vody ve všech typech vnějšího prostředí, například v řekách, povrchových a podzemních vodách, rybnících, jezerech, mořích, na čistírnách odpadních vod, ve vodních zdrojích nebo rezervoárech pitné vody.

Robustní digitální sondy Intellical lze používat ke spolehlivým měřením za nejnáročnějších podmínek prostředí.

Tělo z nerezavějící oceli, plastový kryt sensorové části a kabely vyztužené ocelovým pláštěm chrání sondu při měření v jakémkoli terénu.

Digitální sondy Intellical poskytují maximální sledovatelnost v historii měření.

Pro každé měření se ukládají údaje o času a datu, operátorovi a ID vzorku, historie kalibrace, parametr a sériové číslo elektrody.

Digitální sondy Intellical upozorní uživatele na nutnost překalibrování.

Poskytuje nejspolehlivější a nejpřesnější výsledky pro každé měření bez jakýchkoliv odhadů.

Digitální sondy Intellical lze kombinovat s více přístroji bez nutnosti opakování kalibrace nebo opětovného zadání parametrů měření.

Ideální pro prostředí s více uživateli a s více laboratorními a přenosnými přístroji řady HQD.

Robustní digitální sondy Intellical jsou voděodolné až do hloubky 30 metrů (stupeň IP67).

Technické údaje

Aplikácie:	Clean & Dirty Samples
Dĺžka:	223 mm
Dĺžka kábla:	10 m
Hmotnosť:	1,15 kg
Method Type:	Terén: Referenční prvek bez možnosti doplnění gelu
Obsah balenia:	Robustní pH sonda Intellical PHC101 s nádobkou pro skladování, kabel 10 m, certifikát o zkoušce a základní návod k použití.
Odpor vody:	IP67, odolnost proti vodě po 24 hodin do hloubky 30 metrů
Parameter:	pH
Přesnost:	±0,02 pH
Product Kit:	Model: PHC101
	Příložené příslušenství: žádné

Reference system:	Ag/AgCl
Rozlíšenie :	0,001/0,01/0,1
Rozlíšenie teploty:	0,1 °C
Rozsah merania:	pH 2–14
Sada?:	Nie
Sensor material:	Zeonor / nerezavějící ocel
Sodium (Alkalinity) error:	-0,6 pH při pH 12,6 v 1M NaOH
Soľný mostík:	Otvorený soľný mostík
Špeciálne funkcie:	Dvojitý solný můstek
Správnosť teploty:	±0,3 °C
Teplotný rozsah:	0 - 50 °C
Teplotný senzor:	Automatická teplotní kompenzace
Test requirements:	Potřebný parametr: pH
	Minimální hloubka vzorku (mm): 20
Typ elektródy:	Referenční prvek bez možnosti doplnění gelu
Typ elektrody:	Robustní
Typ senzora:	pH skleněná
Záruka:	6 mesiacov

Obsah balenia

Robustní pH sonda Intellical PHC101 s nádobkou pro skladování, kabel 10 m, certifikát o zkoušce a základní návod k použití.