

Intellical PHC101 terénní nízkoúdržbová gelová pH sonda, 10m kabel

Kat. číslo produktu: **PHC10110**

CZK Cena bez DPH: Kontaktujte nás

Dostupné

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. Senzorová 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 senzorové 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 IP78).

Technické údaje

Aplikace:	Clean & Dirty Samples
Délka:	223 mm
Délka kabelu:	10 m
Hmotnost:	1,15 kg
Jaký je obsah balení:	Robustní pH sonda Intellical PHC101 s nádobkou pro skladování, kabel 10 m, certifikát o zkoušce a základní návod k použití.
Method Type:	Terén: Referenční prvek bez možnosti doplnění gelu
Odpor vody:	IP67, odolnost proti vodě po 24 hodin do hloubky 30 metrů
Parametr:	pH
Přesnost:	±0,02 pH
Přesnost teploty:	±0,3 °C
Product Kit:	Model: PHC101

	Přiložené příslušenství: žádné
Reference system:	Ag/AgCl
Rozlišení:	0,001/0,01/0,1
Rozlišení teploty:	0,1 °C
Rozsah měření:	pH 2–14
Sada?:	Ne
Sensor material:	Zeonor / nerezavějící ocel
Sodium (Alkalinity) error:	-0,6 pH při pH 12,6 v 1M NaOH
Solný můstek:	Otevřený solný můstek
Speciální funkce:	Dvojitý solný můstek
Teplotní rozsah:	0 - 50 °C
Termistor:	Automatická teplotní kompenzace
Test requirements:	Potřebný parametr: pH
	Minimální hloubka vzorku (mm): 20
Typ elektrody:	Robustní
Typ senzoru:	pH skleněná
Záruka:	6 měsíců

Jaký je obsah balení

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