



## Intellical PHC101 terénní nízkoúdržbová gelová pH sonda, 5m kabel

**Kat. číslo produktu:** PHC10105  
**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. 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

|                       |                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplikace:             | Clean & Dirty Samples                                                                                                      |
| Délka:                | 223 mm                                                                                                                     |
| Délka kabelu:         | 5 m                                                                                                                        |
| Hmotnost:             | 0,9 kg                                                                                                                     |
| Jaký je obsah balení: | Robustní pH sonda Intellical PHC101 s nádobkou pro skladování, kabel 5 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                                                                                                              |

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
|                            | Příložené 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 5 m, certifikát o zkoušce a základní návod k použití.