

Čapkova 22
678 01 Blansko
tel.: +420 516 416942, 419995
fax: +420 516 416963

Kombinované pH elektrody

Kombinovaná elektroda v sobě slučuje měřicí i referenční elektrodu, nevyžaduje tedy další externí referenční elektrodu do páru. Elektrody lze použít pro měření se všemi běžnými pH metry a dalšími přístroji se vstupním odporem min. 10 TΩ.

Standardní konstrukce elektrody:

- skleněné pouzdro průměr 12 x 115mm
- plastová čepice pr. 16 x 40mm
- 1m koaxiální kabel zakončený BNC konektorem

Na čepici nebo na tělo elektrody je možno umístit přírubu se závitem G1/2, G3/8, M20x1,5 PG13,5 dle požadavků.

Nejčastější provedení:

- pH2 - základní provedení, kombinovaná sonda s baňkou
- pH2H - hrotová, odolná, jednodušší čištění
- pH6 - s plastovým krytem, který chrání skleněné díly před poškozením

- P - provozní, bezúdržbové s gelovým elektrolytem (KCL - chlorid draselný, 3 mol/l)
- PH - provozní hrotová (odolnější, snadnější čištění)
- TP - provozní tlakové provedení, konstruováno pro přetlak max. 3 Bar
- L - laboratorní, s otvorem pro doplňování nebo výměnu elektrolytu KCl. Otvor překrytý modrou silikonovou návlečkou.
- M - laboratorní semimikro, redukováný průměr z 12mmx115mm na 60x6,5mm, zakončeno baňkou
- MV - laboratorní semimikro vpichová, redukováný průměr z 12mmx130mm na 60x6,5mm, konec tvarovaný do hrotu

- Předčísli: 5 ... doplněna příruba se šroubením, typ šroubení specifikovat v popisu
9 ... doplněno teplotní čidlo, typ čidla specifikovat v popisu (nejčastěji Pt100 nebo Pt100)

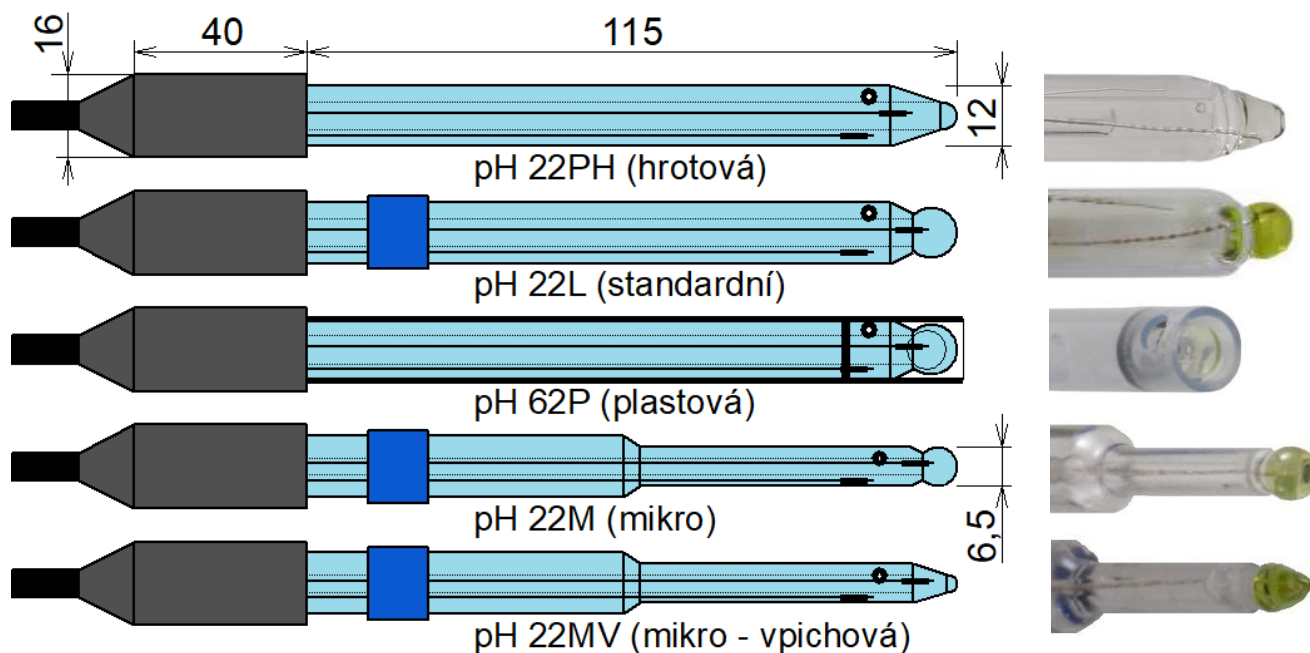
Označení typu:

Sonda pH	X	X	X	X
X - bez šroubení 5 - se šroubením 9 - s teplot. čidlem	2 - skleněná 6 - plastová	1 - odizolované vodiče 2 - BNC konektor ... Jiný konektor	P - provozní PH - provozní hrotová TP - provozní tlaková L - laboratorní M - lab. mikro MV - lab. mikro vpichová	Délka kabelu v metrech Typ šroubení Teplotní čidlo Další požadavky...

Např. pH 522P G1/2 2m - je provozní skleněná hrotová elektroda osazena závitem G1/2 s konektorem BNC a 2m kabelu.



Základní provedení sond: (se závitovou přírubou bude před označením "5"):



Sondy mohou mít na zakázku osazené teplotní čidlo Pt100 nebo Pt1000. Doporučujeme ale použít samostatný snímač Pt100, který nemusíte měnit při každé výměně sondy, vyjde to levněji.

Je možné dodat sondy i v jiném provedení, podle potřeb zákazníka.

Záruka je 1 rok na vady způsobené výrobcem.