

Kyslíkové, plynové a teplotní sondy pro rok 2020

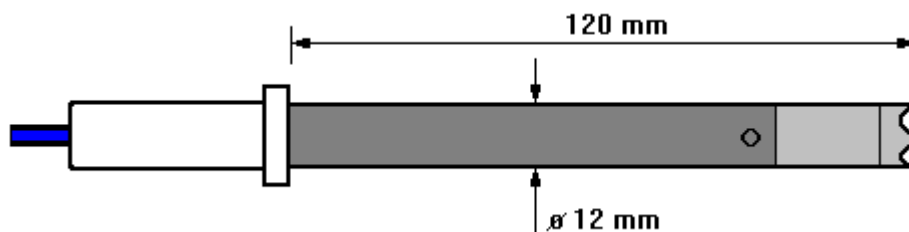
1. Kyslíková čidla (plastová)			laboratorní + průmyslové	
Kat. č.	Název výrobku	Typ	Cena bez DPH 21 %	Specifická vlastnost, užití
61150	Polarizační Clarkovo	OC 223 B	4.900,-	výměnné membránové nosiče, průměr 12 mm, bez TK
61151	Polarizační Clarkovo	OC 224	5.910,-	s teplot. čidlem v těle, jinak jako OC 223 B
61152	Polarizační Clarkovo	OC 253	5.230,-	výměnné membránové nosiče, průměr 25 mm
61153	Polarizační Clarkovo	OC 254-SC	4.420,-	samočistící kyslíková sonda (viz odst. 26) do čelních tyčových snímačů THETA '90,
61154	Polarizační Clarkovo	OC 255	6.060,-	s teplot. čidlem v těle, jinak jako OC 253
61155	Galvanické čidlo	OC 256	5.230,-	připojitelné k milivoltmetru, bez teplot. komp.

Poznámka: Součástí každého balení nové kyslíkové sondy je referenční elektrolyt v dostatečném množství a membránový modul – sonda je připravena ihned k nasazení. V případě potřeby lze doobjednat:

61160	Membránový modul navíc k O ₂ sondě	930,-	cena totožná provšechny typy kyslíkových sond
61161	Referenční elektrolyt navíc k O ₂ sondě 60 ml	930,-	nutné určit podle typu sondy
61162	Nulovací roztok 60 ml	710,-	roztok pro kontrolu signálu sondy při nulové koncentraci kyslíku

2. Plynové elektrody – laboratorní

Kat. č.	Název výrobku	Typ	Cena bez DPH 21 %	Specifická vlastnost, užití
51157	Plynová CO ₂ elektroda	CDO 103	5.980,-	selektivní na kysličník uhličitý
51158	Plynová NH ₃ elektroda	AM 103	5.980,-	selektivní na plyný amoniak

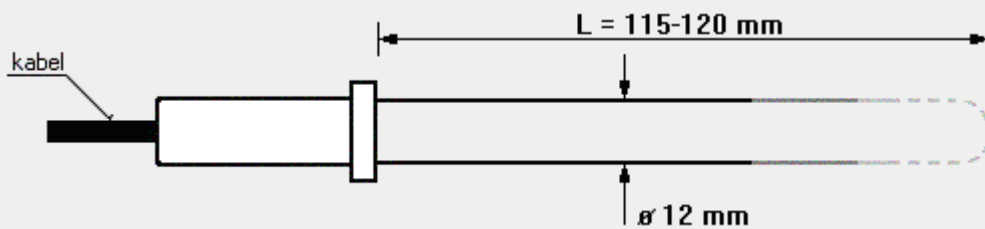


OC 223, OC 224, GC 103

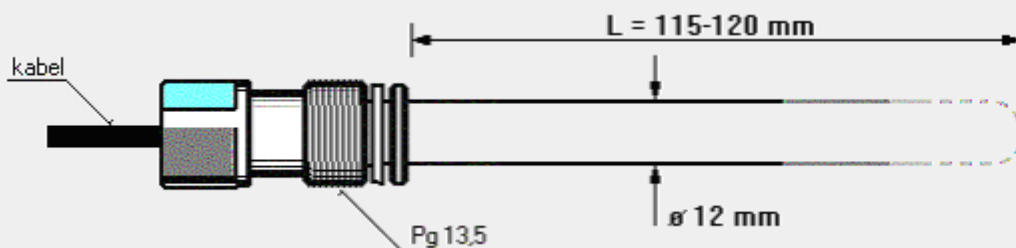
3. Teplotní čidla laboratorní + průmyslová

Kat. č.	Název výrobku	Typ	Cena bez DPH 21 %	Specifická vlastnost, užití
61156	Celoskleněný teploměr	TC 605	1.670,-	vložka: Pt 100, Pt 1000, Ni 1000 apod., dle dohody
61157	Celoplastový teploměr	TC 625	2.000,-	vložka: Pt 100, Pt 1000, Ni 1000 apod., dle dohody
61158	Nerezový teploměr	TC 635	2.450,-	vložka: Pt 100, Pt 1000, Ni 1000 apod.

1. základní provedení – bez označení



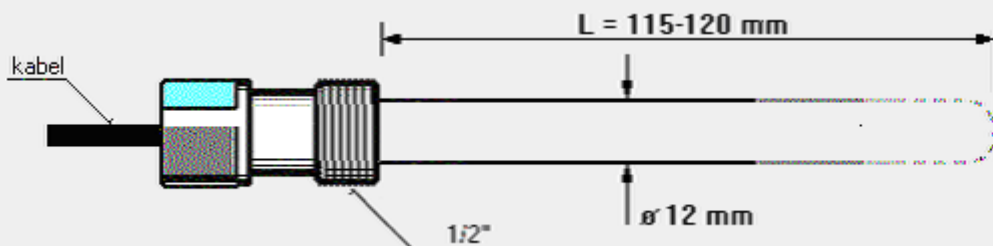
2. provedení se závitem Pg 13,5 (P 13,5) a vyvedeným kabelem – značení „-SK“



3. provedení s čepičkou S7 (na hlavě závitu Pg 13,5 (P 13,5)) – značení „-SP“



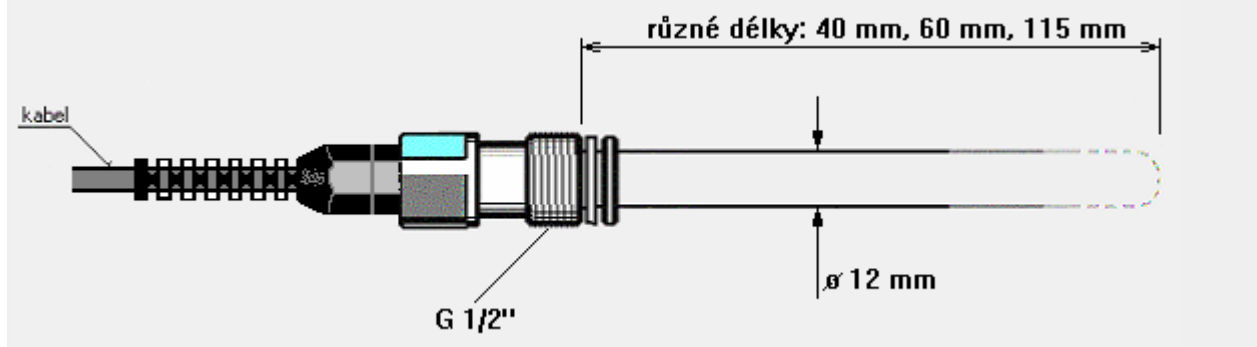
4. provedení s půlcoulovým závitem 1/2" a vyvedeným kabelem – značení „-G1/2“



5. provedení „-C“ do tyčových snímačů řady STU 453 (elektroda se našroubuje vodotěsně čelně přímo do snímače, bez rozebírání snímače)



6. provedení v různých délkách se závitem 1/2" a vyvedeným kabelem – značení „-G1/2/délka od čepičky dolů v mm“



5. Příplatky za různá provedení

pH kombinovaná	-SP (-S7)	+390,-	všechna provedení se závitem Pg 13,5, čepičkou S7
pH kombinovaná	-SK	+260,-	všechna provedení se závitem Pg 13,5 a kabelem
pH kombinovaná	-G1/2	+260,-	všechna provedení se závitem G1/2" na čepičce a kabelem
pH kombinovaná	-C	+720,-	do čelních tyčových snímačů řady STU 453 (THETA 90)
pH kombinovaná	-G1/2, různé délky těla	+590,-	všechna provedení se závitem G1/2" na čepičce a kabelem

6. Upřesnění pro objednání průmyslových elektrod

a) Pro případné objednání elektrod s kabelem je třeba upřesnit:

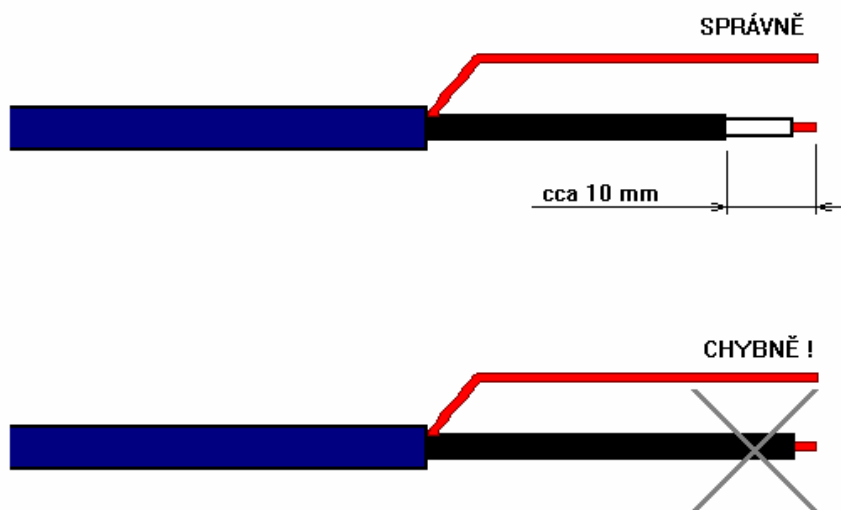
1. **délku kabelu**
2. **ukončení kabelu** - konektorem (BNC, cinch)
nebo
- rozholením do svorkovnice

Poznámka: Elektrody ukončené kabelem jsou tyto:

- základní provedení
- provedení „-SK“,
- provedení „-G1/2“
- provedení „-G1/2/...“

Bližší informace – zobrazení obr. viz výše

b) Při zkracování kabelu pro rozhození nebo montáž vlastního konektoru zákazníkem je doržet následující postup:



Elektrodotý kabel je jednožilový koaxiální nízkošumový kabel stíněný opletením, který má na PE izolaci vnitřní žíly černou vodivou plastovou mezivrstvou pro eliminaci elektrostatického náboje při pohybu kabelu. Tato mezivrstva zároveň přispívá ke kvalitnějšímu krytí (stínění) kabelu. Protože je vodivá a je spojená se stíněním, snadno se spojí s vnitřní izolovanou žilou kabelu, což vede ke zkratu na kabelu. Proto je ji třeba odříznout podle obr. nahore.