

Přehled testovacích souprav pro fotometr PF - 11

Katalogová cena: 34 970 Kč + DPH
Zvláštní cena nyní: 23 770 Kč + DPH



Fotometr PF-11 vyplňuje oblast mezi vizuálně-kolorimetrickým stanovením (program Visocolor®) a klasickým fotometrickým systémem (Nanocolor®) pro vodařskou analytiku. Řada uživatelů pracujících dosud s vizuálním vyhodnocením testů Visocolor® uvítá možnost získat podstatně „kvalitnější“ výsledky s fotometrickou koncovkou. Paměť metod ve fotometru PF-11 obsahuje jak veškerá data k celé řadě testů Visocolor®, tak i k téměř všem květovým fotometrickým testům Nanocolor®. Fotometr PF-11 je součástí i kufříkových laboratoří pro bazény, ekologii a galvanické provozy! Ve fotometru PF 11 jsou vestavěny také další fotometrické testy! Multiparametrový fotometr PF – 11 dokáže pracovat se třemi typy testů komplexního vodařského systému Macherey – Nagel od firmy Bangco s.r.o.

ECO

Testy řady Visocolor *ECO* se obejdou téměř bez škodlivých látek a jsou určeny především pro analytické kufříky, fotometr PF – 11, ale jsou plně funkční i samostatně. Vyhodnocení fotometrem, barevnou škálou nebo titračně.



COMP

Klasická kolorimetrie je podstatou testů série *COMP*. Mají jednoduché dávkování, pevný komparátor s jednou komorou pro vzorek a druhou kompenzační komorou pro odrušení zákalu či lehkého vlastního zabarvení vzorku, mikrolžičku na dávkování pevné látky, reagenční lahvičky. Vyhodnotit je lze i fotometrem PF – 11.



NanoColor®

V této řadě nejdůležitější vodařské parametry od amoniaku přes BSK₅,...ChSK,... až po železo. Využijete tak širokou škálu metod, pohodlnou a bezpečnou práci s testy Nanocolor®.



Řady Visocolor® ECO, Visocolor® COMP a Nanocolor® pro fotometrické vyšetřování a další vyšetřovací soupravy jsou součástí systému vodařské analytiky BangCo.

BangCo s.r.o., Masná 7A, 602 00 Brno
Tel.: 541 240 127(9), fax: 541 240 129, GSM: 777 038 195
e-mail: info@bangco.eu, www.BangCo.eu

 **BangCo**
THE CHEMISTRY BETWEEN US

Zajištění kvality výsledků – standardy NanoControl®. Zeptejte se nás...

Test		Rozsahy	Stan.	Kat. č.	Cena	
Amoniak (DEV)		0,1 – 1,6 mg/l NH ₄ -N	0,1 – 2,0 mg/l NH ₄ ⁺	100	914 238	690,-
Draslík E	NI	2 – 15 mg/l K ⁺		60	931 232	1 590,-
Dusičnany E	☺	1 – 27 mg/l NO ₃ -N	4 – 120 mg/l NO ₃ ⁻	120	931 241	590,-
Dusičnany 50		0,2 – 9,0 mg/l NO ₃ -N	1 – 40 mg/l NO ₃ ⁻	100	914 245	690,-
Dusitany E	☺	0,01 – 0,15 mg/l NO ₂ -N	0,02 – 0,50 mg/l NO ₂ ⁻	150	931 244	690,-
Dusitany		0,02 – 0,60 mg/l NO ₂ -N	0,05 – 2,00 mg/l NO ₂ ⁻	150	914 220	690,-
Fluoridy E	NI	0,1 – 2,0 mg/l F ⁻		150	931 227	1 670,-
Fosforečnany (DEV)		0,1 – 1,5 mg/l PO ₄ -P	0,2 – 5,0 mg/l PO ₄ ³⁻	100	914 237	690,-
Fosforečnany E		0,2 – 5,0 mg/l PO ₄ -P	0,6 – 15,0 mg/l PO ₄ ³⁻	100	931 284	690,-
Fosforečnany		0,6 – 8,0 mg/l PO ₄ -P	2 – 25 mg/l PO ₄ ³⁻	60	914 223	590,-
Chlor (volný/celkový)		0,10 – 2,00 mg/l Cl ₂		100	914 232	690,-
Chlor E volný a celk.		0,1 – 2,0 mg/l Cl ₂	Zvýšený počet stanovení!	180	931 215	690,-
Chlor E volný	NI	0,1 – 2,0 mg/l Cl ₂	Zvýšený počet stanovení!	180	931 216	570,-
Chlor 6 E vol./celk.	NI	0,05 – 6,00 mg/l Cl ₂	Zvýšený počet stanovení!	200	931 217	820,-
Chlor 6 E volný	NI	0,05 – 6,00 mg/l Cl ₂	Zvýšený počet stanovení!	400	931 219	1 180,-
Chlor + pH E	☺	0,1 – 2,0 mg/l Cl ₂	pH 6,9 – 8,2	150	931 290	790,-
Chloridy E		1 – 40 mg/l Cl ⁻		90	931 218	965,-
Chrom (VI) E		0,02 – 0,50 mg/l Cr(VI)	0,04 – 1,00 mg/l CrO ₄ ²⁻	140	931 220	890,-
Chrom (VI)		0,1 – 1,0 mg/l Cr(VI)	0,1 – 2,0 mg/l CrO ₄ ²⁻	100	914 211	860,-
Křemík		0,1 – 2,5 mg/l Si	0,2 – 5,0 mg/l SiO ₂	80	914 224	690,-
Křemík E		0,2 - 3,0 mg/l SiO ₂	0,1 – 1,4 mg/l Si	100	931 233	950,-
Kyanidy E	☺	0,01 – 0,20 mg/l CN ⁻		100	931 222	890,-
Kyanidy		0,05 – 1,00 mg/l CN ⁻		70	914 242	860,-
Kys. kyanurová E		10 – 100 mg/l Cya		100	931 223	690,-
Kyslík E	☺	1 – 10 mg/l O ₂		50	931 288	690,-
Mangan E		0,1 – 1,5 mg/l Mn		70	931 238	1 050,-
Mangan	☺	0,1 – 4,0 mg/l Mn		100	914 218	590,-
Měď		0,1 – 3,0 mg/l Cu ²⁺		100	914 234	690,-
Měď E	☺	0,2 – 1,5 mg/l Cu		100	931 237	690,-
Nikl E		0,1 – 1,5 mg/l Ni ²⁺		150	931 240	890,-
Nikl	☺	0,2 – 10,0 mg/l Ni ²⁺		60	914 219	880,-
pH E	NI	6,0 – 8,2 pH		150	931 270	990,-
Sířany		20 – 200 mg/l SO ₄ ²⁻		100	914 235	840,-
Sulfidy E	NI	0,05 – 0,80 mg/l S ²⁻		90	931 294	1 020,-
Sulfidy		0,05 – 1,00 mg/l S ²⁻		100	914 233	860,-
Zinek E	NI	0,1 – 3,0 mg/l Zn ²⁺		120	931 298	960,-
Zinek		0,2 – 3,0 mg/l Zn ²⁺		100	914 241	860,-
Železo E		0,04 – 1,00 mg/l Fe		100	931 226	950,-
Železo (triazin)		0,1 – 2,0 mg/l Fe		120	914 239	1 150,-
Železo (DEV)		0,1 – 7,0 mg/l Fe		200	914 217	940,-

☺ Sleva pro rok 2010 (u vybraných testů jsme dále snížili ceny!) E: provedení ECO

Náš nejlepší ve své třídě:

Nový fotometr NANOCOLOR 500D

Vysoce kvalitní systémový fotometr pro VIS oblast

- Velký podsvětlený grafický displej, USB port
- Alfanumerické označení místa odběru (až 12 znaků)
- Číslo vzorku až do 4 cifer
- Automatická detekce kyvety, laserový skener čárového kódu
- Snadné ovládání pomocí menu v češtině
- Interferenční stabilní filtry 340 až 860 nm (10 + 2 volné pozice)
- Velká paměť metod včetně všech testů
NanoColor® - více než 100 metod včetně galvano!
- Volně programovatelné metody (99 míst na vlastní metody!)
- Sériový výstup na tiskárnu
- Kyvety kruh. 16 mm, 10 mm, 20 mm a 50 mm
- Velká paměť výsledků měření včetně data, času, místa odběru, ředění a mnoha dalších



Zvláštní cena jen **77 770,- Kč + DPH**

Fotometr 400D stále v prodeji za extra zvýhodněnou cenu 67 770,- Kč + DPH!

Test		Rozsahy	Stan.	Kat.č.	Cena	
Alkalita (p/m hodnota)		viz Tvrdost, uhličitánová				
Amoniak 3		0,04 – 2,30 mg/l NH ₄ -N	0,05 – 3,00 mg/l NH ₄ ⁺	20	985 003	1 770,-
Amoniak 10		0,2 – 8,0 mg/l NH ₄ -N	0,2 – 10,0 mg/l NH ₄ ⁺	20	985 004	1 770,-
Amoniak 50		1 – 40 mg/l NH ₄ -N	1 – 50 mg/l NH ₄ ⁺	20	985 005	1 770,-
Amoniak 200		30 – 160 mg/l NH ₄ -N	40 – 200 mg/l NH ₄ ⁺	20	985 006	1 770,-
AOX 3		0,1 – 3,0 mg/l AOX		20	985 007	4 970,-
Barva		10 – 500 mg/l Pt		-	-	-
BSK ₅		0,5 – 12,0 mg/l O ₂	(2 – 3000 mg/l O ₂)	25-50	985 822	1 970,-
BSK ₅ -TT		0,5 – 7,0 mg/l O ₂	(2 – 3000 mg/l O ₂)	22	985 825	1 990,-
Cín 3		0,1 – 3,0 mg/l Sn		18	985 097	2 170,-
DEHA 1 ^{*)}		0,05 – 1,00 mg/l DEHA		20	985 035	1 970,-
Draslík		2 – 50 mg/l K ⁺		20	985 045	1 570,-
Dusičnany		0,5 – 16,0 mg/l NO ₃ -N	2 – 70 mg/l NO ₃ ⁻	20	985 064	2 170,-
Dusík celkový 22		0,5 – 22,0 mg/l N		20	985 083	2 370,-
Dusík celkový 220	N!	5 – 220 mg/l N		20	985 088	2 370,-
Dusitany 2		0,003 – 0,460 mg/l NO ₂ -N	0,02 – 1,50 mg/l NO ₂ ⁻	20	985 068	1 670,-
Dusitany 4	N!	0,1 – 4,0 mg/l NO ₂ -N	0,3 – 13 mg/l NO ₂ ⁻	20	985 069	1 670,-
Ethanol		0,10 – 1,0 g/l EtOH	0,013 – 0,13 % EtOH	23	985 838	2 970,-
Extinkce		0,010 – 2,500 E		-	-	-
Fenolový index		0,2 – 5,0 mg/l		20	985 074	1 670,-
Fluoridy	☺	0,1 – 2,0 mg/l F ⁻		20	985 040	1 570,-
Formaldehyd		0,2 – 8,0 mg/l HCHO		20	985 041	1 770,-
Fosforečnany, P _{celk.}		0,1 – 1,5 mg/l PO ₄ -P	0,2 – 5,0 mg/l PO ₄ ³⁻	19	985 076	1 970,-
Fosforečnany, P _{celk.}		0,2 – 5,0 mg/l PO ₄ -P	0,5 – 15,0 mg/l PO ₄ ³⁻	19	985 081	1 970,-
Fosforečnany, P _{celk.}		0,3 – 15,0 mg/l PO ₄ -P	1,0 – 45,0 mg/l PO ₄ ³⁻	19	985 080	1 970,-
Fosforečnany, P _{celk.}	N!	5,0 – 50,0 mg/l PO ₄ -P	15 – 150 mg/l PO ₄ ³⁻	19	985 055	1 970,-
Fosforečnany, P _{celk.}		10,0 – 50,0 mg/l PO ₄ -P	30 – 150 mg/l PO ₄ ³⁻	19	985 079	1 670,-
HC 300 (uhlovodíky)		0,5 – 5,6 mg/l HC	30 – 300 mg/kg HC	20	985 057	2 170,-
Hliník		0,02 – 0,70 mg/l Al ³⁺		20	985 098	1 770,-
Hořík viz Tvrdost 20		5 – 50 mg/l Mg ²⁺		20	985 043	1 670,-
Chlor/ozón	☺	0,05 – 2,50 mg/l Cl ₂	0,05 – 2,00 mg/l O ₃	20	985 017	870,-
Chlordioxid	☺	0,2 – 5,0 mg/l ClO ₂		20	985 018	1 470,-
Chloridy 50		0,5 – 50 mg/l Cl ⁻		20	985 021	1 470,-
Chloridy 200		5 – 200 mg/l Cl ⁻		20	985 019	1 470,-
Chromany		0,03 – 1,80 mg/l Cr(VI)	0,1 – 4,0 mg/l CrO ₄ ²⁻	20	985 024	1 570,-
CHSK 160		15 – 160 mg/l O ₂		20	985 026	1 770,-
CHSK 160, bez Hg		15 – 160 mg/l O ₂		20	963 026	2 970,-
CHSK 300		50 – 300 mg/l O ₂		20	985 033	1 770,-
CHSK 1 500		100 – 1500 mg/l O ₂		20	985 029	1 770,-
CHSK 10 000	N!	1,0 – 10,00 g/l O ₂		20	985 023	1 770,-
CHSK 15 000		1,0 – 15,0 g/l O ₂		20	985 028	1 770,-
Kadmium		0,10 – 2,00 mg/l Cd ²⁺		10-19	985 014	1 870,-
Kyanidy		0,01 – 0,80 mg/l CN ⁻		20	985 031	1 570,-
Kyseliny organické		30 – 3000 mg/l CH ₃ COOH	0,5 – 50,0 mmol/l	20	985 050	1 970,-
Kyslík		0,5 – 12,0 mg/l O ₂		22	985 082	1 970,-
Mangan		0,1 – 10,0 mg/l Mn		20	985 058	1 970,-
Měď		0,1 – 7,0 mg/l Cu ²⁺		20	985 054	1 970,-
Methanol		0,2 – 15,0 mg/l MeOH		23	985 859	2 970,-
Molybden		1,0 – 20,0 mg/l Mo(VI)	1,6 – 32,0 mg/l MoO ₄ ²⁻	20	985 056	1 770,-
Nikl	☺	0,1 – 7,0 mg/l Ni ²⁺		19	985 061	1 870,-
Olovo		0,1 – 5,0 mg/l Pb ²⁺		19	985 009	1 970,-
OKČ ^{***)}	☺	0,5 – 10,0 mg/l I _{BIC}		10-19	985 052	1 370,-
Peroxidy		0,1 – 2,0 mg/l H ₂ O ₂		10-19	985 871	1 570,-
pH		pH 6,5 – 8,2		100	918 72	990,-
POC 200	N!	20 – 120 mg/l POC AS 2020 20 – 120 mg/l POC HS 2020	20 – 120 mg/l Polystabil [®] DK 2 – 40 mg/l Polystabil [®] KWI	20	985 070	1 770,-
Sířičitany 10		0,2 – 10,0 mg/l SO ₃ ²⁻		20	985 089	1 870,-
Sířičitany 100		5 – 100 mg/l SO ₃ ²⁻		19	985 090	1 770,-

Sírany 200		10 – 200 mg/l SO ₄ ²⁻		19	985 086	1 770,-
Sírany 1000		200 – 1000 mg/l SO ₄ ²⁻		20	985 087	1 770,-
Škrob 100	N!	5 – 100 mg/l škrobu		19	985 085	1 770,-
Tenzidy neionogenní	N!	0,3 – 10,0 mg/l Triton® X-100		20	985 047	2 370,-
Thiokyanáty	☺	1,0 – 50,0 mg/l SCN ⁻		20	985 091	1 270,-
TOC 70	N!	2 – 70 mg/l C	Celkový organický uhlík!	10	985 094	2 750,-
Turbidita		10 – 400 FAU	2 – 70 m ⁻¹	-	-	-
Tvrdoost 20	☺	1,0 – 20,0 °d 0,2 – 3,6 mmol/l	5 – 50 mg/l Mg ²⁺	20	985 043	1 670,-
Tvrdoost, uhličít. **)		1,0 – 15,0 °d	0,4 – 5,4 mmol/l H ⁺	20	985 015	1 770,-
Tvrdoost zbytková		0,05 – 1,00 °d	0,009 – 0,180 mmol/l	20	985 084	1 770,-
Zinek	☺	0,1 – 4,0 mg/l Zn ²⁺		20	985 096	1 970,-
Železo	☺	0,1 – 3,0 mg/l Fe		20	985 037	1 530,-

¹⁾Diethylhydroxylamin ^{**)} Také známá jako alkalita či KNK_{4,5}, vyjadřuje pufrovací schopnost ^{***)} Organická komplexotvorná činidla

N! – novinka ☺ - extra cena, snižená, nebo zvýšený počet stanovení

Přehled sestav pro stanovení celkového dusíku a fosforu

Přehled, obsah jednotlivých sestav:

	Mikrovlnný rychlý rozklad	Termoblok	NanOx® + kompenzační činidlo + navíc test na kontrolu peroxidů	Kyvetové testy v základní výbavě/počet stanovení	Tabletové testy v základní výbavě/počet stanovení	Vyhodnocení víceparametrovým fotometrem, typ	Vyhodnocení jedno-parametrovým fotometrem
1. BangcoWave Top N Carry	n	-	n	n/5 x 20	-	n, 400 D	-
2. BangcoWave Carry	n	-	n	n/5 x 20	-	n, PF 11	-
3. BangcoWave Economy	n	-	n	-	n/100	-	n
4. BangcoHeat Classic	-	n	n	n/2x20	-	n, PF 11	-
5. BangcoHeat Classic E	-	n	n	-	n/100	-	n

Novinka! Omezená časová akce za extra nabídkovou cenu! Zeptejte se nás...

Spektrofotometr NANOCOLOR®^{UV/VIS}

pro univerzální použití, pro analýzu pitných i odpadních vod

Fotometry NANOCOLOR® představují silný nástroj pro univerzální použití ve všech oblastech environmentální analytiky včetně analýzy pitných, provozních, odpadních, povrchových a dalších typů vod.

Vynikající jsou také pro kontrolu kvality v průmyslu, jakým je potravinářství, nápojový průmysl a pivovarnictví zvlášť. Jediný přístroj dokáže kompletní fotometrickou analýzu!

A s úsporou času a peněz!

Extra sestavy za extra cenu!

Software ZDARMA!

Kyvety ZDARMA!

Digitální foťák ZDARAMA!

