

Přehled testovacích souprav pro fotometr PF – 12/PF – 12Plus

2022

Užijte si flexibility

Kompaktní fotometr PF-12Plus s moderním designem a precizní analytikou představuje další rozvoj veleúspěšného modelu PF-12, který zohlednil nové požadavky uživatelů na přístroj s pokročilými vlastnostmi: předprogramované testy, automatické nastavení vlnové délky, měření zákalu nefelometrickou metodou, intuitivní vedení obsluhy. To vše umožňuje snadné ovládání i v češtině. Výsledky se ukládají v souladu s GLP, lze je pomocí software v základní výbavě převést do PC.

Další vlastnosti: napájení ze zásuvky, baterií nebo akumulátorů PC a 12 V zásuvky v automobilu, vyhodnocení testů **VisoColor® ECO** a **NanoColor®** kyvetových testů včetně všech relevantních parametrů v odpadních vodách a individuální kombinace testů ve flexibilních kufříčích.



Visicolor® ECO

Testy řady VisoColor® ECO se obejdou téměř bez škodlivých látek a jsou určeny především pro analytické kufříčky, fotometr PF – 12Plus, ale jsou plně funkční i samostatně. Vyhodnocení fotometrem, barevnou škálou nebo titračně.



NanoColor®

V tato řada obsahuje nejdůležitější vodařské parametry od amoniaku přes BSK₅,...ChSK,... až po železo. Využijete tak širokou škálu metod, pohodlnou a bezpečnou práci s testy NanoColor®.



Bud'te mobilní:

Použitelný za všech podmínek - variabilní napájení pro mobilní nasazení:



Baterie nebo akumulátory pro až 2 000 měření bez sítě



USB-adaptér (obj. č. MN919220) pro zásuvku 230 V a zásuvku v automobilu



USB-kabel pro přímé napájení prostřednictvím PC

Funkce auto-off pro úsporu energie volitelně po 5, 10, 15 nebo 20 min., vodotěsná skříň (IP 67), podsvětlený displej, vedení obsluhy, čeština...

Test	Rozsahy	Stan.	Kat. č.
Alkalita TA	5 – 250 mg/l CaCO ₃	100	MN931204
Amoniak 3*	0,1 – 2,5 mg/l NH ₄ ⁺	50	MN931208
Amoniak 15*	0,5 – 8,0 mg/l NH ₄ ⁺	50	MN931210
Brom	0,1 – 13,0 mg/l Br ₂	200	MN931211
Draslík*	2 – 25 mg/l K ⁺	60	MN931232
Dusičnany*	4 – 60 mg/l NO ₃ ⁻	110	MN931241
Dusitany	0,02 – 0,50 mg/l NO ₂ ⁻	120	MN931244
Fluoridy	0,1 – 2,0 mg/l F ⁻	150	MN931227
Fosforečnany*	0,2 – 5,0 mg/l PO ₄ -P 0,6 – 15,0 mg/l PO ₄ ³⁻	80	MN931284
Hydrazin*	0,05 – 0,40 mg/l N ₂ H ₄	130	MN931230
Chlor 1 volný a celk.	0,05 – 2,0 mg/l Cl ₂	150	MN931235
Chlor 2 volný a celk.*	0,05 – 2,0 mg/l Cl ₂	150	MN931215
Chlor 2 volný	0,05 – 2,0 mg/l Cl ₂	150	MN931216
Chlor 6 volný a celk.	0,05 – 6,0 mg/l Cl ₂	200	MN931217
Chlor 6 volný	0,05 – 6,0 mg/l Cl ₂	400	MN931219
Chloridy*	1 – 50 mg/l Cl ⁻	90	MN931218
Chlordioxid*	0,2 – 3,80 mg/l ClO ₂	150	MN931221
Chrom (VI)*	0,04 – 1,0 mg/l CrO ₄ ²⁻	140	MN931220
Křemík	0,2 – 3,0 mg/l SiO ₂	80	MN931233
Křemík HR 200	10 – 200 mg/l SiO ₂	100	MN931234
Kyanidy*	0,01 – 0,2 mg/l CN ⁻	100	MN931222
Kys. kyanurová*	10 – 100 mg/l Cya	100	MN931223
Kyslík*	1 – 8 mg/l O ₂	50	MN931288
Mangan*	0,1 – 5,0 mg/l Mn	70	MN931238
Měď	0,1 – 5,0 mg/l Cu ²⁺	100	MN931237
Nikl*	0,04 – 5,0 mg/l Ni ²⁺	150	MN931240
pH 6,0 - 8,2	pH 6,1 – 8,4	150	MN931270
Sířany*	20 – 200 mg/l SO ₄ ²⁻	100	MN931292
Sulfidy*	0,05 – 0,80 mg/l S ²⁻	90	MN931294
Zinek	0,1 – 3,0 mg/l Zn ²⁺	120	MN931298
Železo 1*	0,04 – 2,0 mg/l Fe	200	MN931225
Železo 2	0,04 – 2,0 mg/l Fe	100	MN931226

* Tento výrobek obsahuje škodlivé látky, které musí být speciálně označeny jako nebezpečné. Podrobné informace naleznete v bezpečnostním listu.

Náš nejlepší ve své třídě

Nový spektrofotometr NanoColor® Advance

Vysoce kvalitní systémový spektrofotometr

- Velký podsvícený displej, USB port
- Automatická detekce kyvety, laserový skener čárového kódu
- Snadné ovládání pomocí menu v češtině
- Spektrální rozsah 340 až 800 nm (+/- 2 nm)
- Velká paměť metod včetně všech testů NanoColor® - více než 200 metod!
- Volně programovatelné vlastní metody (**99 míst!**)
- Měření zákalu nefelometricky (16 a 24 mm kyvety, 1 – 1 000 NTU)
- Kyvetový slot pro kyvety 16 mm, 24 mm, 10 mm, 20 mm a 50 mm
- Velká paměť výsledků (1 000 měření) včetně data, času, místa odběru, ředění a mnoha dalších v souladu s GLP
- Komunikace v CZ / DE / EN / FR / ES / PT / PL / NL



Test	Rozsahy		Stan.	Kat.č.
Alkalita (p/m hodnota)	viz Tvrdost, uhličitánová			
Amoniak 3*	0,04 – 2,3 mg/l NH ₄ -N	0,05 – 3,0 mg/l NH ₄ ⁺	20	MN985003
Amoniak 10*	0,2 – 8,0 mg/l NH ₄ -N	0,2 – 10,0 mg/l NH ₄ ⁺	20	MN985004
Amoniak 50*	1 – 40 mg/l NH ₄ -N	1 – 50 mg/l NH ₄ ⁺	20	MN985005
Amoniak 100*	4 – 80 mg/l NH ₄ -N	5 – 100 mg/l NH ₄ ⁺	20	MN985008
Amoniak 200*	30 – 160 mg/l NH ₄ -N	40 – 200 mg/l NH ₄ ⁺	20	MN985006
Amoniak 2000*	300 – 1 600 mg/l NH ₄ -N	400 – 2 000 mg/l NH ₄ ⁺	20	MN985002
AOX 3*	0,1 – 3,0 mg/l AOX	0,01 – 0,30 mg/l AOX	20	MN985007
Barva	10 – 500 mg/l Pt		-	-
BSK ₅ *	0,5 – 12,0 mg/l O ₂	(dle Winklera, EN ISO)	25-50	MN985822
BSK ₅ -TT	0,5 – 7,5 mg/l O ₂		11-21	MN985825
Cín 3* ¹	0,1 – 3,0 mg/l Sn		18	MN985097
DEHA 1	0,05 – 1,00 mg/l DEHA		20	MN985035
Draslík 50*	2 – 50 mg/l K ⁺		20	MN985045
Dusičnany 8*	0,30 – 8,0 mg/l NO ₃ -N	1,3 – 35,0 mg/l NO ₃ ⁻	20	MN985065
Dusičnany 50*	0,30 – 22,0 mg/l NO ₃ -N	2 – 100 mg/l NO ₃ ⁻	20	MN985064
Dusičnany 250*	4 – 60 mg/l NO ₃ -N	20 – 250 mg/l NO ₃ ⁻	20	MN985066
Dusík celkový Kjeldahl TKN 16	1,0 – 16,0 mg/l TKN		20	MN985067
Dusík celkový 22*	0,5 – 22,0 mg/l N		20	MN985083
Dusík celkový 60*	3 – 60 mg/l N		20	MN985092
Dusík celkový 220*	5 – 220 mg/l N		20	MN985088
Dusitany 2*	0,003 – 0,46 mg/l NO ₂ -N	0,02 – 1,50 mg/l NO ₂ ⁻	20	MN985068
Dusitany 4	0,1 – 4,0 mg/l NO ₂ -N	0,3 – 13 mg/l NO ₂ ⁻	20	MN985069
Ethanol 1000	0,10 – 1,0 g/l EtOH	0,013 – 0,13 vol. % EtOH	23	MN985838
Fenolový index 5*	0,2 – 5,0 mg/l		10-19	MN985074
Fluoridy 2	0,1 – 2,0 mg/l F ⁻		20	MN985040
Formaldehyd 8*	0,1 – 8,0 mg/l HCHO		20	MN985041
Formaldehyd 10	0,20 – 10,0 mg/l HCHO		20	MN985046
Fosforečnany, P _{celk.} 1*	0,05 – 1,50 mg/l P	0,2 – 5,0 mg/l PO ₄ ³⁻	20	MN985076
Fosforečnany, P _{celk.} 5*	0,20 – 5,0 mg/l P	0,5 – 15,0 mg/l PO ₄ ³⁻	20	MN985081
Fosforečnany, P _{celk.} 15*	0,30 – 15,0 mg/l P	1,0 – 45,0 mg/l PO ₄ ³⁻	20	MN985080
Fosforečnany, P _{celk.} 45*	5,0 – 50,0 mg/l P	15 – 150 mg/l PO ₄ ³⁻	20	MN985055
Fosforečnany, P _{celk.} 50*	10 – 50 mg/l P	30 – 150 mg/l PO ₄ ³⁻	19	MN985079
Fosforečnany LR 1*	0,05 – 0,50 mg/l P	0,2 – 1,5 mg/l PO ₄ ³⁻	20	MN985095
HC 300* (uhlovodíky)	0,5 – 5,6 mg/l HC	30 – 300 mg/kg HC	20	MN985057
Hliník 07	0,02 – 0,70 mg/l Al ³⁺		19	MN985098
Hořík viz Tvrdost 20	5 – 50 mg/l Mg ²⁺		20	MN985043
Chlor/ozón 2*	0,05 – 2,50 mg/l Cl ₂	0,05 – 2,00 mg/l O ₃	20	MN985017
Chlordioxid 5	0,15 – 5,0 mg/l ClO ₂		20	MN985018
Chloridy 50*	0,5 – 50,0 mg/l Cl ⁻		20	MN985021
Chloridy 200*	5 – 200 mg/l Cl ⁻	0,10 – 1,0 g/l Cl ⁻	20	MN985019
Chrom 5	0,05 – 2,0 mg/l Cr(VI)	0,1 – 4,0 mg/l CrO ₄ ²⁻	20	MN985024
Chrom celkový 2*	0,05 – 2,00 mg/l Cr		20	MN985059
ChSK 40*	2 – 40 mg/l O ₂		20	MN985027
ChSK 60*	5 – 60 mg/l O ₂		20	MN985022
ChSK 160*	15 – 160 mg/l O ₂		20	MN985026
ChSK 160, bez Hg*	15 – 160 mg/l O ₂		20	MN963026
ChSK 300*	50 – 300 mg/l O ₂		20	MN985033
ChSK 600*	50 – 600 mg/l O ₂		20	MN985030
ChSK 1 500*	100 – 1 500 mg/l O ₂		20	MN985029
ChSK 1 500, bez Hg*	100 – 1 500 mg/l O ₂		20	MN963029
ChSK 4 000*	400 – 4 000 mg/l O ₂		20	MN985011
ChSK 10 000*	1,0 – 10,0 g/l O ₂		20	MN985023
ChSK 15 000*	1,0 – 15,0 g/l O ₂		20	MN985028
ChSK 60 000*	5,0 – 60,0 g/l O ₂		20	MN985012
ChSK LR 150*	3 – 150 mg/l O ₂		20	MN985036
ChSK HR 1 500*	20 – 1 500 mg/l O ₂		20	MN985038
Kadmium 2	0,05 – 2,0 mg/l Cd ²⁺		10-19	MN985014

Kyanidy 08*	0,02 – 0,8 mg/l CN ⁻		20	MN985031
Kyseliny organické 3000*	30 – 3000 mg/l CH ₃ COOH	0,5 – 50,0 mmol/l	20	MN985050
Kyslík 12*	0,5 – 12,0 mg/l O ₂		22	MN985082
Mangan 10*	0,1 – 10,0 mg/l Mn		20	MN985058
Měď 5	0,10 – 7,0 mg/l Cu ²⁺		20	MN985053
Methanol 15	0,2 – 15,0 mg/l MeOH		23	MN985859
Molybden 40*	1,0 – 40,0 mg/l Mo(VI)	1,6 – 65,0 mg/l MoO ₄ ²⁻	20	MN985056
Nikl 4*	0,10 – 7,0 mg/l Ni ²⁺		20	MN985071
Olovo 5*	0,10 – 5,0 mg/l Pb ²⁺		20	MN985009
Org. Komplex. Čin. 10	0,5 – 10,0 mg/l I _{BIC}		10 -19	MN985052
Peroxidy 2	0,03 – 2,0 mg/l H ₂ O ₂		10 -19	MN985871
pH 6,5 – 8,2	pH 6,1 – 8,4		100	MN91872
POC 200	20 – 200 mg/l		20	MN985070
Sulfidy 3*	0,05 – 3,0 mg/l S ²⁻		20	MN985073
Siřičitany 10*	0,2 – 10,0 mg/l SO ₃ ²⁻		20	MN985089
Siřičitany 100*	5 – 100 mg/l SO ₃ ²⁻		19	MN985090
Sírany LR 200*	20 – 200 mg/l SO ₄ ²⁻		20	MN985062
Sírany MR 400*	40 – 400 mg/l SO ₄ ²⁻		20	MN985060
Sírany 1000*	200 – 1 000 mg/l SO ₄ ²⁻		20	MN985087
Sírany HR 1000*	200 – 1 000 mg/l SO ₄ ²⁻		20	MN985063
Stříbro 3	0,20 – 3,0 mg/l Ag ⁺		20	MN985049
Škrob 100*	5 – 100 mg/l škrobu		19	MN985085
Tenzidy anionické 4*	0,20 – 4,0 mg/l MBAS		20	MN985032
Tenzidy kationické 5*	0,20 – 4,0 mg/l CTAB		20	MN985034
Tenzidy neionogenní 15*	0,3 – 15,0 mg/l Triton [®] X-100		20	MN985047
Thiokyanáty 50*	0,5 – 50,0 mg/l SCN ⁻		20	MN985091
TOC 30*	10 – 60 mg/l TOC		20	MN985075
TOC 300*	20 – 300 mg/l TOC		20	MN985078
TTC 150*	5 -150 µg TPF	0,050 – 2,30 E	20	MN985890
Turbidita	10 – 400 FAU	2 – 70 m ⁻¹	-	-
Tvrdest Ca/Mg	1,0 – 20 °d 5 – 50 mg/l Mg ²⁺	0,2 – 3,6 mmol/l 10 – 100 mg/l Ca ²⁺	20	MN985044
Tvrdest 20	1,0 – 20 °d 5 – 50 mg/l Mg ²⁺	0,2 – 3,6 mmol/l 10 – 100 mg/l Ca ²⁺	20	MN985043
Tvrdest, uhličitánová 15	1,0 – 15,0 °d	0,4 – 5,4 mmol/l H ⁺	20	MN985015
Tvrdest zbytková 1	0,02 – 1,0 °d	0,004 – 0,18 mmol/l	20	MN985084
Zinek 4*	0,10 – 4,0 mg/l Zn ²⁺		20	MN985096
Zinek 6*	0,20 – 6,0 mg/l Zn ²⁺		20	MN985042
Zirkon 100	5 – 100 mg/l Zn		20	MN985001
Železo 3*	0,10 – 3, 0 mg/l Fe		20	MN985037

* Tento výrobek obsahuje škodlivé látky, které musí být speciálně označeny jako nebezpečné. Podrobné informace naleznete v bezpečnostním listu.

¹⁾ Je nutný speciální filtr. Zeptejte se nás: info@bangco.eu

NOVÉ Spektrofotometry NanoColor[®] VIS II a UV/VIS II

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

- Výjimečné uživatelské rozhraní
- 10palcový dotykový HD displej
- Chytrý prémiový optický systém
- Pokročilé funkce (skenování, kinetika, měření barvy a zákalu)
- Flexibilní možnosti nastavení ovládání
- Menu založeno na ikonách a dynamicky měnících se nabídkách



BangCo s.r.o., Masná 7A, 602 00 Brno
Tel.: + 420 777 038 195, + 420 777 038 197
e-mail: info@bangco.eu, www.BangCo.eu

BangCo
THE CHEMISTRY BETWEEN US