

Mobilní fotometr PF-3

- Intuitivní ovládání
- Vodotěsný v souladu s IP 68
- USB připojení k PC a software ZDARMA
- Volitelná funkce nastavení nulové hodnoty
- Možnost přidání do SW další testy kdykoli a ZDARMA



Nový kompaktní fotometr PF-3 je nejmenší a nejmladší člen z rodiny fotometrů značky Macherey-Nagel. Přístroj je logickým doplněním našeho produktového portfolia a perfektně zapadá do naší tradiční spolehlivosti, uživatelské přívětivosti a inovace. V jádru PF-3 je vysoce kvalitní optika se speciálně vybranými LED diodami a prvotřídními interferenčními filtry. Tento přístroj disponuje třemi vlnovými délkami a je k dostání v rozdílných verzích pro různé použití.

Žádejte speciální prospekt „Fotometr PF-3“.

Mobilní fotometr PF-12Plus

Fotometr pro vodařské i jiné analýzy

- Více než 100 předprogramovaných metod
- Automatické nastavení vlnové délky
- Měření zákalu nefelometrickou metodou
- Ukládání výsledků v souladu s GLP
- Rozhraní USB pro transfer dat, update i napájení



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, 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

Žádejte si prospekt „Fotometr PF-12Plus“.



Test Visocolor®	Rozsah	Typ	St.	Obj. č.
Acidita AC 7 (baz. kapacita)	0,2 – 7,2 mmol/l ⁽¹⁾ NB	TITR TITR	200 200	MN915006 MN915206
Alkalita (p/m hodnota)	viz Tvrdost, uhličit. C 20			
Alkalita AL 7 (kys. kapacita)	0,2 – 7,2 mol/l ⁽¹⁾ NB	TITR TITR	200 200	MN915007 MN915207
Alkalita TA, PF-3	5 – 250 mg/l CaCO ₃	ECO	100	MN931204
Amoniak	0,02 – 0,50 mg/l NH ₄ ⁺ NB	HE HE	110 110	MN920006 MN920106
Amoniak	0,2 – 3 mg/l NH ₄ ⁺	ALPHA	50	MN935012
Amoniak 3	0,2 – 3 mg/l NH ₄ ⁺ NB/PF-12; PF-3E	ECO ECO	50 50	MN931008 MN931208
Amoniak 15	0,5 – 15 mg/l NH ₄ ⁺ NB/PF-12	ECO ECO	50 50	MN931010 MN931210
Bazény	viz Chlor a pH a další			
Brom PF-12/PF-3	0,10 – 13 mg/l Br ₂	ECO	200	MN931211
DEHA (Diethylhydroxylamin)	0,01 – 0,30 mg/l DEHA NB	ECO ECO	125 125	MN931024 MN931224
Draslík	2 – 15 mg/l K ⁺ NB/PF-12; PF-3E	ECO ECO	60 60	MN931032 MN931232
Dusičnany	2 – 50 mg/l NO ₃ ⁻	ALPHA	100	MN935065
Dusičnany	1 – 120 mg/l NO ₃ ⁻ NB/PF-12; PF-3E	ECO ECO	110 110	MN931041 MN931241
Dusičnany	5 – 220 mg/l NO ₃ ⁻	PP	100	MN936226
Dusitany	0,005 – 0,10 mg/l NO ₂ ⁻ NB	HE HE	150 150	MN920063 MN920163
Dusitany	0,02 – 0,5 mg/l NO ₂ ⁻ NB/PF-12	ECO ECO	120 120	MN931044 MN931244
Dusitany	0,05 – 1,0 mg/l NO ₂ ⁻	ALPHA	200	MN935066
Fluoridy	0,1 – 2,0 mg/l F ⁻ PF-12/PF-3A	ECO	150	MN931227
Fosforečnany	0,05 – 1,0 mg/l P NB	HE HE	300 300	MN920082 MN920182
Fosforečnany	0,2 – 5 mg/l P NB/PF-12; PF-3E	ECO ECO	80 80	MN931084 MN931284
Fosforečnany	2 – 20 mg/l PO ₄ ³⁻	ALPHA	70	MN935079
Fosforečnany (DEV) ⁽²⁾	0,01 – 0,25 mg/l P NB	HE HE	100 100	MN920080 MN920180
Hliník	0,10 – 0,50 mg/l Al ³⁺ NB/PF-12	ECO ECO	50 50	MN931006 MN931206
Hydrazin	0,05 – 0,40 mg/l NB	ECO ECO	130 130	MN931030 MN931230
Chlor 1 volný/celk.	0,1 – 2,0 mg/l Cl ₂ NB/PF-12; PF-3A	ECO ECO	150 150	MN931035 MN931235
Chlor 2 volný/celk.	0,1 – 2,0 mg/l Cl ₂ NB/PF-12; PF-3A	ECO ECO	150 150	MN931015 MN931215
Chlor volný	0,1 – 2,0 mg/l Cl ₂ NB/PF-12; PF-3E	ECO ECO	150 150	MN931016 MN931216
Chlor volný	0,03 – 6,00 mg/l Cl ₂ 0,03 – 6,00 mg/l Cl ₂	PP PP	100 1000	MN936220 MN936220.1
Chlor volný a celk.	0,05-6,00 mg/l Cl ₂ PF-12/PF-3A	ECO	200	MN931217
fotometricky	0,05-6,00 mg/l Cl ₂ PF-12/PF-3A	ECO	400	MN931219
Chlor	0,25 – 2,0 mg/l Cl ₂	ALPHA	180	MN935019
Chlor a pH v bazénech	0,1 – 2,0 mg/l Cl ₂ pH 6,9 – 8,2 NB	ECO ECO	150 150	MN931090 MN931290
Chlor, volný a celk.	0,02 – 0,6 mg/l Cl ₂ NB	HE HE	2 x 160 2 x 160	MN920015 MN920115
Chlor celkový/ozón	0,03 – 6,00 mg/l Cl ₂ 0,03 – 4,00 mg/l O ₃ 0,03 – 4,00 mg/l O ₃	PP PP	100 1000	MN936221 MN936221.1

(tabulka pokračuje ►)

Test Visocolor®	Rozsah	Typ	St.	Obj. č.
Chlordioxid (ClO₂)	0,2 – 3,8 mg/l Cl ⁻	ECO	150	MN931021
	NB/PF-12; PF-3A	ECO	150	MN931221
Chloridy	1 – 60 mg/l Cl ⁻	ECO	90	MN931018
	NB/PF-12	ECO	90	MN931218
Chloridy CL 500 ²⁾	5 – 500 mg/l Cl ⁻¹⁾	TITR	300	MN915004
	NB	TITR	300	MN915204
Chrom (VI)	0,02 – 0,50 mg/l Cr(VI)	ECO	140	MN931020
	NB/PF11,12	ECO	140	MN931220
Křemík	0,01 – 0,30 mg/l Si	HE	120	MN920087
	NB	HE	120	MN920187
Křemík	0,2 – 3,0 mg/l SiO ₂	ECO	80	MN931033
	NB/PF-12	ECO	80	MN931233
Křemík fotometricky	10 – 200 mg/l SiO ₂	PF-3	100	MN931234
Křemík LR	0,02 – 2,10 mg/l SiO ₂	PP	100	MN936224
	0,01 – 1,0 mg/L Si			
Křemík HR	2 – 210 mg/l SiO ₂	PP	100	M N936225
	1– 100 mg/l Si			
Kyanidy	0,002 – 0,04 mg/l CN ⁻	HE	55	MN920028
	NB	HE	55	MN920128
Kyanidy	0,01 – 0,20 mg/l CN ⁻	ECO	100	MN931022
	NB/PF-12	ECO	100	MN931222
Kys. kyanurová	10 – 100 mg/l Cya	ECO	100	MN931023
	NB/PF-12; PF-3A	ECO	100	MN931223
Kyselina uhličitá	Viz Acidita AC 7			
Kyslík SA 10	0,2 – 10 mg/l O ₂ ³⁾	TITR	100	MN915009
	NB	TITR	100	MN915209
Kyslík ³⁾	1 – 10 mg/l O ₂	ECO	50	MN931088
	NB/PF-12	ECO	50	MN931288
Mangan	0,03 – 0,50 mg/l Mn	HE	100	MN920055
	NB	HE	100	MN920155
Mangan	0,1 – 1,5 mg/l Mn	ECO	70	MN931038
	NB/PF-12	ECO	70	MN931238
Měď	0,04 – 0,50 mg/l Cu ²⁺	HE	150	MN920050
	NB	HE	150	MN920150
Měď	0,1 – 1,5 mg/l Cu ²⁺	ECO	100	MN931037
	NB/PF-12	ECO	100	MN931237
Nikl	0,1 – 1,5 mg/l Ni ²⁺	ECO	150	MN931040
	NB/PF-12	ECO	150	MN931240
pH	pH 4,0 – 10,0	HE	500	MN920074
	NB	HE	500	MN920174
pH	pH 4,0 – 9,0	ECO	400	MN931066
	NB	ECO	400	MN931266
pH	pH 6,0 – 8,2	ECO	150	MN931270
	NB/PF-12; PF-3A			
pH	pH 5,0 – 9,0	ALPHA	200	MN935075
	NB			
pH	pH 6,2 – 8,2	PP	100	MN936222
Sírany	25 – 200 mg/l SO ₄ ²⁻	ECO	100	MN931092
	NB/PF-12	ECO	100	MN931292
Sírany	15 – 200 mg/l SO ₄ ²⁻	PP	100	MN936223
Siřičitany	1 kapka = 1 mg/l SO ₃ ²⁻	ECO	60	MN931095
Siřičitany SU 100	2 – 100 mg/l SO ₃ ^{2- 1)}	TITR	100	MN915008
	NB	TITR	100	MN915208
Sulfidy	0,1 – 0,8 mg/l S ²⁻	ECO	90	MN931094
	NB/PF-12	ECO	90	MN931294
Tenzidy anionické	0,1 – 5 mg/l MBAS	ECO	50	MN931050
	NB	ECO	50	MN931250
Tenzidy kationické	0,1 – 20 mg/l CTAB	ECO	50	MN931051
	NB	ECO	50	MN931251
Tvrđost, celk.	1 – 10 °d a více	ALPHA	50	MN935042
Tvrđost, celk. H 20 F	1 – 10 °d a více	ECO	100	MN931029
Tvrđost, uhličit. C20	0,5 – 20 °d	TITR	200	MN915005
	0,1 – 3,6 mmol/l ¹⁾	TITR	200	MN915205
Tvrđost, uhličit. C20	0,5 – 20 °d	TITR	200	MN915003
	0,2 – 7 mmol/l ¹⁾	TITR	200	MN915203
Tvrđost, uhličitánová	1 – 10 °d a více	ALPHA	100	MN935016
Tvrđost, uhličitánová	1 – 10 °d a více	ECO	100	MN931014

(tabulka pokračuje ►)

Test Visocolor®	Rozsah	Typ	St.	Obj. č.
Tvrđost, zbytková	0,04 – 0,30 °d	ALPHA	200	MN935080
Tvrđost, zbytková H2	0,05 – 2 °d	TITR	200	MN915002
	0,01 – 0,36 mmol/l ¹⁾	TITR	200	MN915202
Vápník	1 kapka ≡ 5 mg/l Ca ²⁺	ECO	100	MN931012
	0,5 – 20 °d	TITR	200	MN915010
Vápník CA 20	0,1 – 3,6 mmol/l ¹⁾	TITR	200	MN915010
	NB	TITR	200	MN915210
Zinek	0,5 – 3 mg/l Zn ²⁺	ECO	120	MN931098
	NB/PF-12	ECO	120	MN931298
Železo	0,01 – 0,20 mg/l Fe	HE	300	MN920040
	NB	HE	300	MN920140
Železo 2	0,04 – 1,0 mg/l Fe	ECO	100	MN931026
	NB/PF-12; PF-3A	ECO	100	MN931226
Železo 1 (hazard!)	0,04 – 1,0 mg/l Fe	ECO	200	MN931025
	NB/PF-12; PF-3A	ECO	200	MN931225

¹⁾ U titračních stanovení lze rozšířit rozsah dalším naplněním pipety

²⁾ Založeno na metodě podle DEV (Deutsche Einheitsverfahren, Jednotné chemické postupy platné v SRN)

³⁾ Při prvním objednání nutno objednat kyslíkové nádoby, obj. č. MN915498

Veškeré ceny jsou uvedeny bez DPH.



NB: Náhradní, doplňkové balení chemikálií
T-k: Test pro kufříkové laboratoře
NB/PF-12: Náhradní balení a současně test pro PF-12
NB/PF-3: Náhradní balení a současně test pro PF-3
PP: Sypké reagenty Powder Pillows

Analytické kufříky

V této řadě najdete sestavené analytické kufříky jak pro běžné, tak i pro různé speciální účely. Doplnují se zvláštním provedením testů, které nelze použít samostatně. Prázdný kufřík si s jejich pomocí můžete také sami osadit podle Vámi požadovaných parametrů!



Žádejte speciální prospekt „Kufříkové laboratoře“.

Nový Spektrofotometr NanoColor Advance

Spektrofotometr pro vodařské i jiné analýzy

- VIS spektrofotometr s retenčním detektorem
- Možnost terénního použití
- Univerzální kvetový slot
- Chytrá prémiová optika
- Navigace v nabídce pomocí ikon
- Pokročilé funkce (skenování, měření barvy a zákalu)
- Automatická detekce rušivého zákalu



Žádejte speciální prospekt „NanoColor Advance“.

info@BangCo.eu
www.BangCo.eu