

MACHEREY-NAGEL

PF-3 Apa Potabila si VISOCOLOR®

Analiza Apei



Echipa perfecta pentru
analiza apei potabile

- Fotometru compact cu meniu intuitiv
- Rezistent si rezistent la apa conform IP 68
- Utilizare mobile pe teren sau in laborator
- Determinarea rapida a Cl_2 , pH, F^- , Fe, ClO_2

MACHEREY-NAGEL

www.mn-net.com

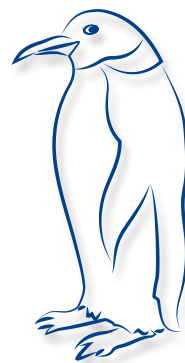


■ Pentru analiza apei potabile

Apa potabila este cea mai importanta si nu poate fi inlocuita. Prin urmare, aceasta trebuie sa fie sanatoasa si fara impuritati ce pot afecta negativ sanatatea umana. Asadar, analiza continua a apei este fundamentala pentru o apa potabila sanatoasa.

Noul fotometru compact PF-3 apa potabila permite o metoda rapida si simpla de monitorizare si verificare a parametrilor apei potabile pentru toti furnizorii si utilizatorii industriali la locul dorit, cat si in timpul procesului de tratare a apei potabile.

Asadar, fotometrul PF-3 este ideal pentru analize mobile a apei potabile. Impreuna cu testele VISOCOLOR® ECO, fotometrul PF-3 realizeaza toate analizele importante aferente parametrilor apei (clor, dioxid de clor, pH, fluoruri si fier).



■ Beneficiile fotometrului PF-3 Apa Potabila intr-o clipa



Mic si compact

- Mic si usor
- Carcasa solida din fibra de sticla
- Rezistent la apa conform IP 68
- Sistem optic rezistent la socuri

Ideal pentru toate analizele din laborator sau pe teren



Mic si destept

- Functioneaza cu baterii sau cu acumulatori reincarcabili
- Software de export al datelor gratuit
- Aadauga teste si parametri noi oricand
- Alimentare si transfer al datelor prin portul USB

Utilizare flexibila si administrare simpla a datelor



Simplu si convenabil

- Meniu inteligent structurat pe 4 taste
- Memorare optionala pentru o singura masuratoare „0“
- Rezultate in unitati diferite
- Slot de masuratoare fara capac

Rezultate sigure si utilizare simpla

Datele tehnice ale fotometrului PF-3 Apa Potabila

Tip:	Fotometru LED cu 3 filtre de interferență
Lungimi de unda:	450 nm, 530 nm, 590 nm
Acuratetea lungimii de unda:	± 2 nm, latimea de banda la jumatate de transmisie 10–12 nm
Moduri de masuratoare:	Teste MN pre-programate
Suport pentru cuve:	Tuburi de 16 mm OD (diametru exterior)
Memorie:	50 rezultate
Afisaj:	Afisaj grafic cu display iluminat, 64 x 128 pix, toate informatiile importante intr-o clipa: rezultate in diferite unitati, data, timp
Operare:	Ghidare a meniului bazata pe pictograme, tastatura acoperita cu folie de protectie, selectare a testelor din lista cu parametrii
Alimentare:	3 baterii AA, baterii reincarcabile, interfata USB, acumulator intern (optional)
Carcasa:	Rezistent la apa conform , IP 68 certificat
Dimensiuni:	170 x 95 x 68 mm

 Acest instrument respecta urmatoarele directive: Directiva EMC 2014-30-EU; Directiva LVD 2014-35-EU

PF-3 Apa Potabila si VISOCOLOR®

Beneficiile kit-urilor VISOCOLOR® intr-o clipa

De Incredere si precis

- Masuratori foarte precise datorate determinarii fotometrica cu PF-3
- Metode analitice-chimice simple
- Principii de reactie bazate pe reglementari recunoscute pe plan international (DIN, EN, ISO)
- Sensibilitatea scăzuta la interferențe asigura rezultate fiabile

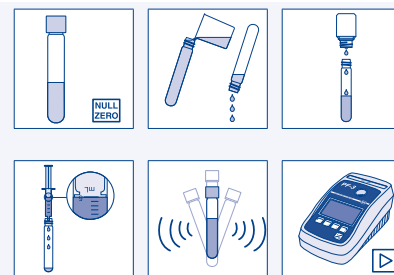
Siguranta masuratorilor precise pentru o analiza de incredere a apei



Confortabil si rapid

- Instructiuni bazate pe pictograme
- Sticlute cu reactivi cu coduri colorate si instructiuni precise de utilizare
- Reactivii dizolvabili rapid economisesc timp
- Siguranta maxima pentru utilizator, eliminare rapida

Utilizare usoara pentru analize rapide fara a necesita training



Corecte si economice

- Combinatii individuale pentru nevoi personalizate
- Refiluri cost eficiente pentru reactivi
- Asistenta competenta pentru clienți de către profesioniști cu experienta
- Inlocuire rapida in caz de service

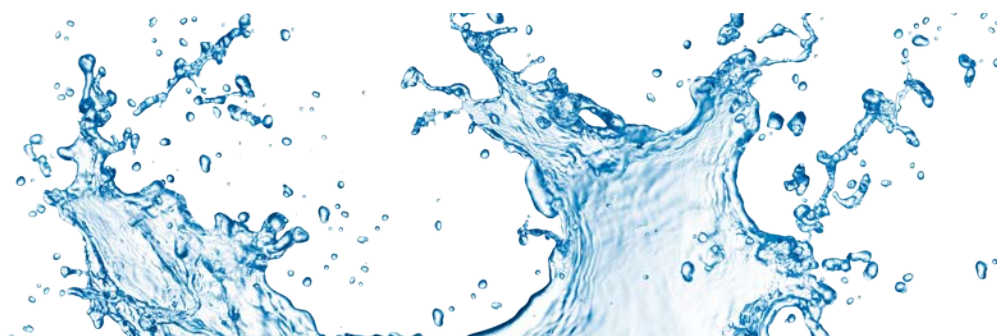
Un concept corect cu un raport pret-performanta impresionant



Kit-urile VISOCOLOR® ECO compatibile cu PF-3 Apa Potabila

VISOCOLOR® ECO Test	Domeniu de masu-ratoare	Numarul testului	Numar de teste	REF
Alkalinity TA	5-250 mg/L CaCO ₃	5-04	100	931204
Bromine	0.10-13.00 mg/L Br ₂	5-11	200	931211
Chlorine 1, free, total and combined	0.05-2.00 mg/L Cl ₂	5-35	150	931235
Chlorine 2, free, total and combined*	0.05-2.00 mg/L Cl ₂	5-15	150	931215
free Chlorine 2*	0.05-2.00 mg/L Cl ₂	5-16	150	931216
Chlorine 6, free, total and combined	0.05-6.00 mg/L Cl ₂	5-17	200	931217
free Chlorine 6	0.05-6.00 mg/L Cl ₂	5-19	400	931219
Chlorine dioxide*	0.10-3.80 mg/L ClO ₂	5-21	150	931221
Cyanuric acid *	10-100 mg/L Cya	5-23	100	931223
Fluoride*	0.1-2.0 mg/L F ⁻	5-27	150	931227
Iron 1*	0.04-2.00 mg/L Fe	5-25	150	931225
Iron 2	0.04-2.00 mg/L Fe	5-26	150	931226
pH 6.0-8.2	6.10-8.40	5-70	150	931270
Silica HR 200*	10-200 mg/L SiO ₂	5-34	100	931234

*Acest produs contine substante periculoase care trebuie să fie etichetate ca periculoase. Pentru informatii detaliate va rugam sa consultati MSDS.



PF-3 Apa Potabila si VISOCOLOR®

■ VISOCOLOR® truse cu reactivi impreuna cu PF-3 Apa Potabila

Pentru a oferi o flexibilitate maxima, MACHEREY-NAGEL va pune la dispozitie diverse combinatii de truse pentru aplicatii multiple.

Aceste mini-laboratoare din interiorul gentilor robuste cu burete (disponibile cu sau fara fotometru) pot fi echipate in mod individual si foarte diversificat cu multiple kit-uri cu reactivi. Atenti la nevoile clientilor nostri oferim o gama larga de truse cu reactivi pre-asamblate care includ fotometrul PF-3, kit-uri pentru testare si accesorii analitice.



Informatii pentru comanda

Description	REF
Fotometru compact PF-3 Apa Potabila, intr-o cutie de carton, include manual, baterii si certificat	919343
Fotometru compact PF-3 Apa Potabila, intr-o trusa robusta cu burete, include manual, baterii si certificat	934402
Trusa cu reactivi si fotometru compact PF-3 Apa Potabila cu kit-urile VISOCOLOR® ECO: chlorine 2 (lichid) liber si total, pH 6.0-8.2, fluoruri, fier 2, dioxid de clor	934124
Trusa cu reactivi si fotometru compact PF-3 Apa Potabila cu kit-urile VISOCOLOR® ECO: chlorine 6 (solid) liber si total, pH 6.0-8.2, fluoruri, fier 2, dioxid de clor	934125

*Acest produs contine substante periculoase care trebuie să fie etichetate ca periculoase. Pentru informatii detaliate va rugam sa consultati MSDS.

Pentru mai multe informatii va rugam sa vizitati www.mn-net.com/PF-3.



www.mn-net.com

MACHEREY-NAGEL



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6-8 · 52355 Düren · Deutschland

DE / International:

Tel.: +49 24 21 969-0

Fax: +49 24 21 969-199

E-Mail: info@mn-net.com

CH:

Tel.: +41 62 388 55 00

Fax: +41 62 388 55 05

E-Mail: sales-ch@mn-net.com

FR:

Tel.: +33 388 68 22 68

Fax: +33 388 51 76 88

E-Mail: sales-fr@mn-net.com

