

MACHEREY-NAGEL
VISOCOLOR[®] Fish
Maleta de análisis

Análisis de agua



Análisis fiable para las aguas pesqueras

- Minilaboratorio práctico y totalmente equipado
- Fotómetro compacto PF-3 Fish especialmente desarrollado
- Aplicación móvil directa in situ
- No requiere experiencia previa



Análisis fiable para las aguas pesqueras

Un control fiable de la calidad del agua es el requisito previo para que los peces cuenten con un hábitat saludable. Con el fin de poder determinar todos los parámetros relevantes del agua, MACHEREY-NAGEL le ofrece dos minilaboratorios compactos, además del fotómetro compacto PF-3 Fish.

Las maletas de análisis *VISOCOLOR*[®] Fish vienen equipadas con todos los reactivos y los accesorios necesarios. Las dos versiones de la maleta son ideales para una determinación rápida y fiable de la calidad del agua directamente in situ. El fotómetro compacto PF-3 Fish se desarrolló especialmente para el análisis de aguas pesqueras y permite una evaluación más cómoda de las pruebas *VISOCOLOR*[®] ECO.

■ Maleta de análisis *VISOCOLOR*[®] Fish

La maleta de análisis *VISOCOLOR*[®] Fish es especialmente adecuada para el análisis móvil directamente en el lugar de recogida de la muestra. Además de los accesorios necesarios para el análisis, la maleta *VISOCOLOR*[®] Fish está equipada con 6 pruebas para la determinación colorimétrica y titrimétrica de los parámetros del agua más importantes.



Las pruebas incluidas en la maleta de análisis *VISOCOLOR*[®] Fish se pueden evaluar rápida y fácilmente mediante la comparación visual del color con la carta de colores que se incluye.



Beneficios

- Gran flexibilidad a un precio increíble
- Máxima seguridad mediante un etiquetado claro y la aprobación de todos los reactivos
- Especialmente adecuado para usuarios sin una experiencia especial
- Resultados seguros debido a la compensación de color y turbidez

Reactivos incluidos

■ Amonio	0,2–3 mg/L NH ₄ ⁺
■ Dureza total	1 gota \triangleq 1 °d
■ Nitrato	1–90 mg/L NO ₃ ⁻
■ Nitrito	0,02–0,5 mg/L NO ₂ ⁻
■ pH	4,0–9,0
■ Fosfato	0,5–15 mg/L PO ₄ ³⁻

Información para pedidos

Maleta de análisis *VISOCOLOR*[®] Fish con todos los reactivos y accesorios necesarios para la determinación de amonio, dureza total, nitrato, nitrito, fosfato y pH, manual y carta de colores

REF 933101

Análisis fiable para las aguas pesqueras

Maleta de análisis VISOCOLOR® Fish con PF-3 Fish











Además de los reactivos y los accesorios, esta versión de la maleta de análisis VISOCOLOR® Fish incluye el fotómetro compacto PF-3 Fish. El PF-3 Fish se caracteriza por una especial manejabilidad y por su facilidad de uso.



Beneficios

- Sencillo y preciso
- Gran precisión gracias a la evaluación de pruebas fotométricas con PF-3 Fish
- Combinación óptima de tiras reactivas y reactivos colorimétricos
- Métodos analíticos químicos simples

Reactivos y tiras reactivas incluidos

■ VISOCOLOR® ECO Amonio 3*		0,1–2,0 mg/L NH ₄ -N
■ VISOCOLOR® ECO Cloro 6 libre y total		0,05–6,00 mg/L Cl ₂
■ VISOCOLOR® ECO Hierro 2		0,04–2,00 mg/L Fe
■ VISOCOLOR® ECO Silice*		0,2–3,0 mg/L SiO ₂
■ VISOCOLOR® ECO Cobre		0,1–5,0 mg/L Cu ²⁺
■ VISOCOLOR® ECO Nitrato		1,0–14,0 mg/L NO ₃ -N
■ VISOCOLOR® ECO Nitrito		0,01–0,15 mg/L NO ₂ -N
■ VISOCOLOR® ECO pH 6,0–8,2		pH 6,10–8,40
■ VISOCOLOR® ECO Fosfato*		0,2–5,0 mg/L PO ₄ -P
■ VISOCOLOR® ECO Oxígeno*		1–8 mg/L O ₂
■ VISOCOLOR® HE Alcalinidad AL7* (capacidad de neutralización de ácido)		0–7,2 mmol/L
■ VISOCOLOR® HE Fosfato*		0,05–1,0 mg/L P
■ QUANTOFIX® Cloruro		0 · 500 · 1000 · 1500 · 2000 · 3000 mg/L Cl ⁻
■ Multitiras QUANTOFIX® para acuariófilos		Dureza total 0 · 5 · 10 · 15 · 20 · 25 °d Dureza de carbonato 0 · 3 · 6 · 10 · 15 · 20 °d pH 6,4 · 6,8 · 7,2 · 7,6 · 8,0 · 8,4

 Evaluación fotométrica con PF-3 Fish

* Este producto contiene sustancias peligrosas sujetas a la obligación de etiquetado. Para obtener información detallada, consulte la hoja de datos de seguridad.

Información para pedidos

Maleta de análisis VISOCOLOR® Fish con fotómetro compacto PF-3 Fish con pruebas VISOCOLOR® ECO, pruebas VISOCOLOR® HE y tiras reactivas QUANTOFIX®, además de manual, baterías, certificado y accesorios

REF 934127



Con sus 3 longitudes de onda, el PF-3 Fish está especialmente diseñado para evaluar las pruebas VISOCOLOR® ECO incluidas en la maleta para

- Amonio
- Cloro
- Hierro
- Silice
- Cobre
- Nitrato
- Nitrito
- pH
- Fosfato
- Oxígeno



Además, esta versión de la maleta incluye pruebas VISOCOLOR® HE y tiras reactivas QUANTOFIX®. Una combinación que reproduce todos los parámetros importantes para controlar las aguas pesqueras.



Análisis fiable para las aguas pesqueras

Para garantizar una gran flexibilidad con nuestro sistema, el PF-3 Fish también está disponible por separado o incluido en una maleta robusta para permitir un uso individual con VISOCOLOR® ECO. El fotómetro compacto es ideal para aplicaciones móviles in situ, es particularmente fácil y agradable de usar gracias al menú de navegación intuitiva con 4 botones. En combinación con las pruebas VISOCOLOR® ECO, el PF-3 Fish proporciona una determinación in situ rápida y fiable de la calidad del agua.



El PF-3 Fish es impermeable conforme a certificación IP 68 y se puede usar en las condiciones más adversas gracias a su diseño resistente a los golpes.



Beneficios

- Fotómetro compacto con menú de navegación intuitivo
- Práctico y ligero gracias a sus dimensiones reducidas
- Funcionamiento con pilas o batería
- Aplicaciones flexibles y administración de datos que ahorra tiempo

Datos técnicos del fotómetro compacto PF-3 Fish

Tipo:	Fotómetro LED con 3 filtros de interferencia
Longitudes de onda:	660 nm, 450 nm, 530 nm
Exactitud de longitud de onda:	± 2 nm, anchura a altura media (HWHM) 10–12 nm
Modos de medición:	Pruebas de MN preprogramadas
Cubeta:	Cubeta redonda 16 mm de diámetro
Almacenamiento de datos:	50 lecturas de medición
Pantalla:	pantalla gráfica iluminada, resultado con indicación de dimensiones
Operación:	Menú de navegación autoexplicativo, teclado de membrana, acceso a pruebas con listas de parámetros
Fuente de alimentación:	3 pilas AA/baterías, interfaz USB; batería interna opcional
Carcasa:	Impermeable, certificado IP 68
Medidas:	170 x 95 x 68 mm



Este dispositivo cumple con las siguientes directrices: Directiva EMC 2014-30-EU; Directiva de baja tensión (LVD) 2015-35-EU

Información para pedidos

Fotómetro compacto PF-3 Fish en caja que incluye manual, pilas y certificado	REF 919345
Maleta de análisis con fotómetro compacto PF-3 Fish sin reactivos incluye manual, pilas, certificado y accesorios	REF 934602

www.mn-net.com

MACHEREY-NAGEL



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

DE/Internacional:

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

