

MACHEREY-NAGEL

PF-3 Drinking Water y VISOCOLOR®

Análisis del agua



El equipo perfecto para el análisis del agua

- Fotómetro compacto con navegación intuitiva por los menús
- Resistente e impermeable según IP 68
- Ideal para todas las aplicaciones *in situ*
- Determinación de Cl_2 , pH, F^- , Fe, ClO_2



MACHEREY-NAGEL

www.mn-net.com



Análisis fiable del agua potable

El agua potable es nuestro alimento más importante y no hay nada que pueda sustituirlo. Debe ser saludable y estar libre de impurezas. Un análisis periódico del agua es la base para un suministro de agua potable de calidad y fiable. El fotómetro compacto PF-3 Drinking Water de MACHEREY-NAGEL ofrece una forma rápida y sencilla de control diario para todos los proveedores y consumidores de agua en todos los puntos de toma y en las instalaciones de tratamiento de agua. Es ideal para el análisis móvil del agua potable. En combinación con las tiras reactivas VISOCOLOR® ECO de eficacia probada, el análisis con el PF-3 Drinking Water cubre los parámetros importantes del agua potable (cloro, dióxido de cloro, pH, hierro y fluoruro).



Ventajas para el cliente del PF-3 Drinking Water de un vistazo



Pequeño y resistente

- Manejable y ligero gracias a sus dimensiones compactas
- Carcasas reforzadas con fibra de vidrio
- Estanco al agua según IP 68
- Óptica resistente a los golpes

Ideal para todas las aplicaciones en el laboratorio y en todos los puntos de toma de muestras



Agradable y sencillo

- Pleno control de los menús con solo 4 botones
- Memoria opcional para una sola medición del blanco
- Opción de medición en diferentes unidades
- Pozo para cubetas abierto

Resultados fiables y trabajo cómodo



Inteligente y astuto

- Funcionamiento con pilas o batería recargable
- Software gratuito para la exportación de datos
- Posibilidad de instalar en todo momento nuevas pruebas y parámetros
- Alimentación eléctrica y transmisión de datos a través de USB

Aplicaciones flexibles y administración de datos que ahorra tiempo

Datos técnicos del fotómetro compacto PF-3 Drinking Water

Typ	Fotómetro LED con 3 filtros de interferencia
Longitudes de onda	450 nm, 530 nm, 590 nm
Precisión de longitudes de onda	± 2 nm, anchura a media altura 10-12 nm
Modos de medida	Pruebas MN preprogramadas
Alojamiento para cubetas	Cubetas redondas de 16 mm AD
Memoria de datos	50 valores de medición
Pantalla	Pantalla gráfica retroiluminada, 64 x 128 píxeles, todos los datos importantes de un vistazo: resultado con indicación de dimensiones, fecha y hora
Manejo	Menú intuitivo, teclado de membrana, ejecución de pruebas desde listas de parámetros
Alimentación eléctrica	3 pilas AA / baterías recargables, interfaz USB; bloque de baterías recargables interno opcional
Carcasa	Estanco al agua, certificado según IP 68
Dimensiones	170 x 95 x 68 mm

Este aparato cumple las siguientes directivas: Directiva CEM 2014/30/UE; Directiva de baja tensión 2014/35/UE

Ventajas para el cliente de VISOCOLOR® de un vistazo

Fiable y exacto

- Precisión particularmente elevada gracias a la evaluación de las pruebas con el PF-3 Drinking Water
 - Métodos sencillos de análisis químico
 - Principios de reacción basados en normas internacionales (DIN, EN, ISO)
 - Baja propensión a fallos que garantiza resultados fiables
- Gran fiabilidad de los valores de medición para un análisis del agua fiable



Cómodo y rápido

- Instrucciones de análisis claras en forma de pictogramas
 - Frasco de reactivos codificado por colores con instrucciones de dosificación claras
 - Ahorro de tiempo gracias a reactivos de disolución rápida
 - Máxima seguridad para el usuario y eliminación sin complicaciones
- Manejo cómodo para un inicio inmediato sin necesidad de formación



Justo y rentable

- Posibilidad de configuración de paquetes de reactivos personalizados
 - Seminarios y cursos de formación sobre productos gratuitos
 - Servicio de asesoramiento profesional por teléfono o por parte de nuestro equipo de ventas
 - Provisión rápida de aparatos de repuesto en caso de reparación
- Un concepto coherente y justo con una excelente relación calidad-precio



Pruebas VISOCOLOR® evaluables con el PF-3 Drinking Water

VISOCOLOR® ECO Test	Intervalos de medición	Número de prueba	Número de det.	REF
Alcalinidad TA	5–250 mg/L de CaCO ₃	5–04	100	931204
Bromo	0,10–13,00 mg/L de Br ₂	5–11	200	931211
Cloro 1, libre y total	0,05–2,00 mg/L de Cl ₂	5–35	150	931235
Cloro 2, libre y total	0,05–2,00 mg/L de Cl ₂	5–15	150	931215
Cloro libre 2*	0,05–2,00 mg/L de Cl ₂	5–16	150	931216
Cloro 6, libre y total*	0,05–6,00 mg/L de Cl ₂	5–17	200	931217
Cloro libre 6*	0,05–6,00 mg/L de Cl ₂	5–19	400	931219
Dióxido de cloro**	0,10–3,80 mg/L de ClO ₂	5–21	150	931221
Ácido cianúrico	10–100 mg/L de Cya	5–23	100	931223
Fluoruro*	0,1–2,0 mg/L de F ⁻	5–27	150	931227
Hierro 1*	0,04–2,00 mg/L de Fe	5–25	150	931225
Hierro 2	0,04–2,00 mg/L de Fe	5–26	150	931226
Ácido silícico HR 200*	10–200 mg/L de SiO ₂	5–34	100	931234
pH 6,0-8,2	6,10–8,40	5–70	150	931270

*Este producto contiene sustancias peligrosas sujetas a obligación de etiquetado. Consulte la información detallada en la ficha de datos de seguridad.

PF-3 Drinking Water und VISOCOLOR®

Maletín de análisis VISOCOLOR® con PF-3 Drinking Water

Para garantizar la máxima flexibilidad, MACHEREY-NAGEL ofrece prácticas soluciones en maletines para numerosas aplicaciones.

Estos minilaboratorios en forma de maletines resistentes con insertos de gomaespuma de alta calidad están disponibles con o sin fotómetro y se pueden equipar con diferentes pruebas según el ámbito de aplicación concreto. Para satisfacer las necesidades de nuestros clientes, disponemos de una amplia gama de maletines de análisis preconfigurados que incluyen el fotómetro PF-3 Drinking Water, reactivos y accesorios.



Información para pedidos

Descripción	REF
Fotómetro compacto PF-3 Drinking Water, en caja de cartón, incl. manual, pilas y certificado	919343
Fotómetro compacto PF-3 Drinking Water, en maletín con inserto de gomaespuma, incl. manual, pilas y certificado	934402
Maletín de análisis con fotómetro compacto PF-3 Drinking Water, con reactivos VISOCOLOR® ECO* Cloro 2 (líquido) libre y total, pH 6,0-8,2, ácido cianúrico, alcalinidad total	934124
Maletín de análisis con fotómetro compacto PF-3 Drinking Water, con reactivos VISOCOLOR® ECO* Cloro 6 (sólido) libre y total, pH 6,0-8,2, ácido cianúrico, alcalinidad total	934125

*Este producto contiene sustancias peligrosas sujetas a obligación de etiquetado. Consulte la información detallada en la ficha de datos de seguridad.

Encontrará más información en:



www.mn-net.com/PF-3



Follow us



© littiewolf1989 (S. 1), Pineapple studio (S. 3) · stock.adobe.com
KATES100144 Flyer PF-3 Drinking Water es3a

www.mn-net.com

MACHEREY-NAGEL



Management System
EN ISO 13485:2016
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 0000056401



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Valenciener Str. 11 · 52355 Düren · Alemania

DE +49 24 21 969-0 info@mn-net.com

CH +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com

FR +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com

US +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com