

# Análisis de agua

## Fotómetro PF-3



Pequeño – Fuerte – Inteligente

### Fotómetro compacto PF-3

- Fotómetro compacto de nueva generación
- Estanqueidad IP 68
- Conexión USB y software gratis
- Función opcional de memorización del cero
- Añada nuevos tests en cualquier momento sin coste adicional

**MACHEREY-NAGEL**

[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)



# Fotómetro compacto PF-3

## Incorporación a la familia MN

El nuevo fotómetro compacto PF-3 es el miembro más joven y más pequeño de la familia de fotómetros de MACHEREY-NAGEL. El instrumento es el complemento lógico de nuestro portafolio de productos y encaja perfectamente con nuestra tradición de facilidad de uso, fiabilidad e innovación.

El PF-3 se caracteriza por su sistema óptico premium de alta precisión, con LEDs de última tecnología y filtros de interferencia de primera calidad. Al estar equipado con tres longitudes de onda diferentes está disponible en múltiples versiones para diferentes aplicaciones.



## PF-3 versiones

versión	descripción	para la determinación de
PF-3 Pool (versión A)	para las piscinas	alcalinidad TA, cloro, ácido cianúrico, pH
PF-3 Drinking water (versión A)	para análisis de agua	cloro, cloro dióxido, fluoruro, hierro, pH
PF-3 Soil (versión E)	para análisis de suelo	amonio, fosfato, nitrito, potasio
PF-3 COD (versión G)	para análisis de DQO	DQO

Próximamente para más tests y en más versiones. La selección actual puede verse en [www.mn-net.com/PF-3](http://www.mn-net.com/PF-3).

## Datos técnicos

<b>Tipo de aparato:</b>	Fotómetro LED con 3 filtros de interferencia, auto-test y calibración automática
<b>Longitudes de onda:</b>	Dependiendo de la versión, 3 longitudes de onda posibles Versión A: 450 nm, 530 nm, 590 nm, Versión E: 365 nm, 450 nm, 660 nm, Versión G: 365 nm, 450 nm, 595 nm
<b>Exactitud long. de onda:</b>	± 2 nm, ancho de banda a la mitad del máximo de transmisión 10–12 nm
<b>Modo de medición:</b>	Tests preprogramados (Tests en tubos <i>NANOCOLOR</i> <sup>®</sup> y tests <i>VISOCOLOR</i> <sup>®</sup> ECO)
<b>Portacubeta:</b>	Tubos de Ø ext. 16 mm
<b>Capacidad de memoria:</b>	50 resultados
<b>Pantalla:</b>	Pantalla gráfica retroiluminada, resultados con dimensión
<b>Operación:</b>	Intuitiva, guiada por menú, teclado de membrana, selección del test desde lista de parámetros
<b>Fuente de alimentación:</b>	3 pilas AA, pilas recargables, interfaz USB; batería interna recargable opcional
<b>Carcasa:</b>	Estanqueidad según norma IP 68
<b>Dimensiones:</b>	170 x 95 x 68 mm

 Este aparato cumple con las siguientes directivas: - 2006/95/EG - Directiva de Baja Tensión - 2004/108/EG - Directiva CEM

## Ventajas para el cliente



### Pequeño y compacto

- Práctico y fácil de llevar
- Ligero y portátil
- Dimensiones compactas

**Ideal para todas sus necesidades analíticas en laboratorio y en campo**



### Fuerte y resistente

- Carcasa reforzada con fibra de vidrio
- Estanqueidad según IP 68
- Sistema óptico resistente a los golpes

**Resultados seguros incluso en las condiciones más difíciles**



### Fácil y cómodo

- Manejo intuitivo con sólo 4 botones
- Estructura del menú completamente desarrollada
- Pantalla brillante
- Portacubetas abierto

**Fácil de utilizar, sin necesidad de cursillos**



### Funcionamiento inteligente

- Evaluación de tests *VISOCOLOR® ECO* y *NANOCOLOR®*
- Resultados en diferentes unidades
- Función opcional de memorización del cero
- Transferencia de datos vía USB

**Alta fiabilidad de la medida y fácil administración de datos**



### Seguro y flexible

- Funciona con pilas estándar o recargables
- Alimentación a través de puerto USB
- Batería interna opcional recargable por USB

**Sistema de trabajo seguro y consistente**



### Individual y adaptable

- Diferentes combinaciones en maletas incluyendo reactivos
- Maletas resistentes con interior de espuma de primera calidad
- Contenido de la maleta adaptable para múltiples aplicaciones

**Funcionamiento práctico con la maleta perfecta según sus necesidades**



### Precio justo y económico

- Software de exportación de datos sin cargo adicional
- Añada nuevos tests y parámetros en cualquier momento
- Fotómetro y packs de reactivos económicos

**Excelente relación calidad-precio**

# Fotómetro compacto PF-3

## Información de pedido

Descripción	REF
<b>PF-3 Pool para las piscinas</b>	
Fotómetro compacto PF-3 Pool, en caja de cartón, incl. manual de instrucciones, pilas y certificado	919 340
Maletín de análisis con fotómetro compacto PF-3 Pool, para el equipamiento individual de VISOCOLOR® ECO tests, incl. accesorios	934 102
<b>PF-3 Drinking water para análisis de agua</b>	
Fotómetro compacto PF-3 Drinking water, en caja de cartón, incl. manual de instrucciones, pilas y certificado	919 343
Maletín de análisis con fotómetro compacto PF-3 Drinking water, para el equipamiento individual de VISOCOLOR® ECO tests, incl. accesorios	934 402
<b>PF-3 Soil para análisis de suelo</b>	
Fotómetro compacto PF-3 Soil, en caja de cartón, incl. manual de instrucciones, pilas y certificado	919 341
Maletín de análisis con fotómetro compacto PF-3 Soil, para el equipamiento individual de VISOCOLOR® ECO tests, incl. accesorios	934 202
<b>PF-3 COD para análisis de DQO</b>	
Fotómetro compacto PF-3 COD, en caja de cartón, incl. manual de instrucciones, pilas y certificado	919 342
Maletín de análisis con fotómetro compacto PF-3 COD, incl. accesorios	934 302
<b>Accesorios</b>	
Cable mini USB para fotómetro compacto PF-3	919 390
Paquete de acumuladores para fotómetro compacto PF-3	919 391
Manual de instrucciones para fotómetro compacto PF-3	919 392
Instrucciones de tests VISOCOLOR® ECO con el fotómetro compacto PF-3	934 001



Su distribuidor local:

[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

**MACHERY-NAGEL**



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

Alemania

e internacional:

Tel.: +49 24 21 969-0

Fax: +49 24 21 969-199

E-mail: [info@mn-net.com](mailto:info@mn-net.com)

Suiza:

MACHERY-NAGEL AG

Tel.: +41 62 388 55 00

Fax: +41 62 388 55 05

E-mail: [sales-ch@mn-net.com](mailto:sales-ch@mn-net.com)

Francia:

MACHERY-NAGEL EURL

Tel.: +33 388 68 22 68

Fax: +33 388 51 76 88

E-mail: [sales-fr@mn-net.com](mailto:sales-fr@mn-net.com)

USA:

MACHERY-NAGEL Inc.

Tel.: +1 484 821 0984

Fax: +1 484 821 1272

E-mail: [sales-us@mn-net.com](mailto:sales-us@mn-net.com)



Since 1911