

# Análisis de agua

NANOCOLOR® VIS

Nuevo



## Espectrofotómetro de alto rendimiento

### **NANOCOLOR® VIS**

- Análisis fiable del agua
- Mediciones rápidas gracias a la tecnología del código de barras
- Pantalla táctil garantiza una operación intuitiva
- Escáner de alta resolución
- Medición de la turbidez según EN ISO 7027
- Medición del color en conformidad con la CIE
- Control de calidad interno según ISO 9001
- Cómoda exportación de datos

**MACHEREY-NAGEL**

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



## Datos técnicos

<b>Tipo de aparato:</b>	espectrofotómetro VIS con tecnología RDT (detector de referencia)
<b>Fuente de luz:</b>	lámpara halógena
<b>Sistema óptico:</b>	monocromador
<b>Rango de longitudes de onda:</b>	340–1100 nm
<b>Exactitud de la longitud de onda:</b>	± 1 nm
<b>Resolución de la longitud de onda:</b>	0,3 nm
<b>Calibración de la longitud de onda:</b>	automática
<b>Selección de la longitud de onda:</b>	automática, código de barras, manual
<b>Velocidad de barrido:</b>	1 barrido completo en menos de 1 min
<b>Ancho de banda espectral:</b>	< 4 nm
<b>Rango fotométrico:</b>	± 3,0 A entre las longitudes de onda de 400–900 nm
<b>Exactitud fotométrica:</b>	0,005 A con 0,0–0,5 A; 1 % con 0,5–2,0 A
<b>Linealidad fotométrica:</b>	< 0,5 % con 2 A; ≤ 1 % con > 2 A
<b>Luz difusa:</b>	< 0,5 %
<b>Modos de medición:</b>	más de 200 tests preprogramados, 100 protocolos libremente programables absorbancia, transmitancia, medición con factor, cinética, calibración de 2 puntos por barrido, medición nefelométrica de turbidez
<b>Portacubetas:</b>	cubetas redondas de 16 mm Ø, cubetas cuadradas de 2, 10, 20 y 50 mm
<b>Capacidad de memoria:</b>	1.000 grupos de datos, en conformidad con las GLP
<b>Pantalla:</b>	LCD táctil a color con iluminación de fondo
<b>Operación:</b>	código de barras, guía por menú, pantalla táctil
<b>Idiomas:</b>	de, en, fr, es, nl, it, hu, pl, pt, cz
<b>Sensibilidad a la luz externa:</b>	nula, portacubetas sin tapa
<b>Puertos:</b>	USB y RS 232 serie bidireccional
<b>Actualización:</b>	a través de Internet / PC / lápiz USB (incluido)
<b>Condiciones de servicio:</b>	10–40 °C, humedad relativa máx. 80% (sin condensación)
<b>Alimentación:</b>	12 V DC / 2,0 A
<b>Dimensiones (L / A / H):</b>	325 / 215 / 115 mm
<b>Peso:</b>	2 kg
<b>Garantía:</b>	2 años



Este aparato ha sido fabricado en conformidad con las siguientes directivas:  
– 2006/95/CE – Directiva de baja tensión  
– 2004/108/CE – Directiva CEM

## Información para pedidos

### Espectrofotómetro **NANOCOLOR® VIS**

incluye PC-Software para espectrofotómetros, breves instrucciones, manual, guardapolvo, cable de alimentación, cable USB, lápiz USB, cubeta de calibración y certificado

**REF 919 150**

Su distribuidor local

### Accesorios y recambios:

Maletín estable para **NANOCOLOR® VIS**

Tapa para portacubeta para **NANOCOLOR® VIS**

Acumulador para **NANOCOLOR® VIS**

Lámpara halógena para **NANOCOLOR® VIS**

Guardapolvo para **NANOCOLOR® VIS**

Fuente de alimentación para **NANOCOLOR® VIS**

Alimentador USB (automóvil) para **NANOCOLOR® VIS**

Lápiz USB **NANOCOLOR®**

Inyector automático **NANOCOLOR® AS 53**

Escáner de mano para **NANOCOLOR® VIS**

**REF 919 151**

**REF 919 152**

**REF 919 153**

**REF 919 154**

**REF 919 155**

**REF 919 156**

**REF 919 157**

**REF 919 123**

**REF 919 125**

**REF 919 134**

[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 EUROL

Tel.: +33 3 88 68 22 68

Fax: +33 3 88 51 76 88

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



Since 1911