

MACHEREY-NAGEL

*NANOCOLOR<sup>®</sup> VARIO Mini*



Bloque calefactor compacto para análisis móvil

- Bloque calefactor de alta calidad a un precio ajustado
- Prepare muestras en cualquier lugar
- Prepare hasta 6 muestras simultáneamente
- Inspección y calibración con *NANOCOLOR<sup>®</sup> USB T-Set*

Análisis de Agua

**MACHEREY-NAGEL**

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



## Para una digestión de muestra fiable

Para algunos parámetros, la digestión de una muestra de agua es un paso importante en el análisis fotométrico de agua. Por ello, MACHEREY-NAGEL ofrece bloques calefactores NANOCOLOR® en diferentes tamaños adaptados para el análisis de agua. Con nuestro nuevo NANOCOLOR® VARIO Mini el usuario puede realizar la digestión de muestras directamente in situ o en movimiento. Esto garantiza un funcionamiento móvil y seguro para todas las digestiones de muestra necesarias en agua y aguas residuales. Además de un tamaño reducido (105 x 125 x 170 mm), permite un uso sencillo gracias a la fuente de alimentación a través de la toma de mechero del auto o conector eléctrico de auto (12V) incrementando así la flexibilidad de sus análisis diarios.

El NANOCOLOR® VARIO Mini se caracteriza por presentar seis posiciones para tubos de ensayo con un diámetro exterior de 16 mm, lo cual le permite analizar una pequeña cantidad de muestras directamente in situ o en movimiento. Además, el bloque calefactor impresiona por su temperatura estable de  $\pm 1$  °C. Con la ayuda de seis temperaturas pre-programadas y tres tiempos pre-programados el usuario puede realizar digestiones de tubos de ensayo de kits MACHEREY-NAGEL de forma simple. Para asegurar una temperatura estable y precisa calibración del NANOCOLOR® VARIO Mini, MACHEREY-NAGEL ofrece el nuevo NANOCOLOR® USB T-Set. El NANOCOLOR® USB T-Set es una inspección fiable del equipo la cual le permite una verificación y calibración del bloque calefactor y garantiza una digestión de muestra segura.



## Ficha técnica

Tipo	Bloque Calefactor para digestión química y analítica
Número de posiciones	6 (16 mm diámetro externo)
Pantalla	Pantalla gráfica de 128 x 64 Píxeles
Operación	Menú guiado e intuitivo con iconos y cuatro botones
Temperaturas	6 temperaturas preprogramadas 70 °C , 100 °C , 120 °C , 148 °C , 150 °C , 160 °C
Estabilidad térmica	$\pm 1$ °C (según métodos DIN, EN, ISO y EPA)
Tiempo de precalentamiento	de 20 °C a 160 °C en 25 minutos (con 20 °C temperatura ambiente)
Tiempos de calentamiento	30 min, 60 min, 120 min
Seguridad	Tapa protectora con cierre y protección ante sobrecalentamiento
Conectividad	Mini-USB-OTG (On-The-Go)
Control de calidad interno	Con NANOCOLOR® USB T-Set (REF 919 921) Calibración automática y generación de certificado
Actualización	Vía internet y USB
Rango de operación	10 °C – 40 °C; max. 80 % humedad relativa (sin condensación)
Fuente de alimentación	12 V DC 5A
Consumo	60 W
Dimensiones	105 x 125 x 170 mm
Peso	0,67 kg (sin fuente de alimentación)
Reconocimiento	CE
Garantía	2 años

## Información de pedido

Description	REF
Bloque calefactor NANOCOLOR® VARIO Mini 6 perforaciones para tubos de ensayo con 16 mm DE (diámetro externo) incl. fuente de alimentación, tapa protectora de bisagra y manual	919 380
NANOCOLOR® USB T-Set	919 921
Adaptador USB T-Set for NANOCOLOR® VARIO Mini	919 937
Adaptador para auto NANOCOLOR® VARIO Mini	919 938

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

CH:

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)

FR:

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)

