

MACHEREY-NAGEL

NANOCOLOR[®] VARIO Mini



Kompakter Thermoblock für die mobile Analytik

- Qualitativer Thermoblock zum fairen Preis
- Flexible Stromversorgung für mobile Probenvorbereitung
- Gleichzeitiger Aufschluss von bis zu 6 Proben
- Überprüfung und Kalibrierung mit NANOCOLOR[®] USB T-Set

Wasseranalytik

MACHEREY-NAGEL

www.mn-net.com



Zuverlässiger Probenaufschluss

Der Probenaufschluss ist ein essentieller Schritt zur Bestimmung einiger wichtiger Parameter in der photometrischen Wasseranalytik, kann aber meist nur im Labor durchgeführt werden. Mit dem neuen NANOCOLOR® VARIO Mini hat der Anwender nun auch die Möglichkeit Probenaufschlüsse direkt vor Ort oder unterwegs durchzuführen. Dies garantiert eine mobile und sichere Durchführung aller in der Wasser- und Abwasseranalytik erforderlichen Probenaufschlüsse. Die kompakte Größe sowie die Möglichkeit der Stromversorgung über die Bordspannungssteckdose Ihres Autos unterstützen die einfache Handhabung und bieten ein Maximum an Flexibilität für Ihre Routineanalytik.

Der NANOCOLOR® VARIO Mini verfügt über sechs Plätze für Rundküvetten mit einem Außendurchmesser von 16 mm und bietet damit die Möglichkeit, kleine Probenaufkommen direkt an Ort und Stelle zu untersuchen. Darüber hinaus beeindruckt er mit einer Temperaturstabilität von $\pm 1^\circ\text{C}$. Mit Hilfe der vorprogrammierten Temperaturen und Heizzeiten lassen sich alle Aufschlüsse von MACHEREY-NAGEL Küvettentesten problemlos durchführen. Mit dem NANOCOLOR® USB T-Set steht zur Sicherstellung der Temperaturstabilität und Richtigkeit der Temperaturkalibrierung des NANOCOLOR® VARIO Mini ein verlässliches Prüfmittel zur Verfügung. Dieses erlaubt die Temperaturüberprüfung und Kalibrierung des Thermoblocks und gibt Ihnen damit stets die Sicherheit eines verlässlichen Probenaufschlusses.



Technische Daten

Typ	Thermoblock für den chemisch-analytischen Aufschluss
Anzahl Plätze	6 á 16 mm AD
Anzeige Grafikdisplay	128 x 64 Pixel
Bedienung	Iconbasierte Menüführung über vier Tasten
Temperaturen	70 °C, 100 °C, 120 °C, 148 °C, 150 °C, 160 °C
Temperaturstabilität	$\pm 1^\circ\text{C}$ (gemäß DIN, EN, ISO und EPA Methoden)
Aufheizzeit	von 20 °C auf 160 °C innerhalb von 25 Minuten (bei 20 °C Umgebungstemperatur)
Heizzeiten	30 min, 60 min, 120 min
Sicherheit	Schutzhaube mit magnetischer Arretierung; Übertemperaturschutz
Schnittstelle	Mini-USB-OTG (On-The-Go)
Interne Qualitätskontrolle (IQK)	Mit NANOCOLOR® USB T-Set (REF 919 921) Möglichkeit der vollautomatischen Kalibrierung und Erstellung eines Prützertifikats für die Prüfmittelüberwachung gemäß DWA-A 704
Update	Über Internet und USB-Stick
Betriebsbereich	10 °C–40 °C; max. 80 % relative Feuchte (ohne Kondensatbildung)
Stromversorgung	12 V DC 5A
Leistungsaufnahme	60 W
Abmessungen	105 mm x 125 mm x 170 mm
Gewicht	670 g
Garantie	2 Jahre
CE	CE zertifiziert

Bestellinformation

Beschreibung	REF
Thermoblock NANOCOLOR® VARIO Mini, 6 Bohrungen für Rundküvetten 16 mm AD, inkl. Netzgerät, klappbarer Schutzhaube, Handbuch und Zertifikat	919 380
NANOCOLOR® USB T-Set	919 921
Adapter USB-T-Set für NANOCOLOR® VARIO Mini	919 937
KFZ-Adapterkabel für NANOCOLOR® VARIO Mini	919 938

www.mn-net.com

MACHEREY-NAGEL



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

DE / International:

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

