

MACHEREY-NAGEL

NANOCOLOR[®] VARIO Mini



Compacte blokthermostaat voor in situ analyses

- Kwalitatief hoogwaardige blokthermostaat voor een faire prijs
- Flexibele voeding
- Gelijktijdige ontsluiting van max. 6 monsters
- Controle en kalibratie met NANOCOLOR[®] USB T-Set

Wateranalyses

MACHEREY-NAGEL

www.mn-net.com



Betrouwbare ontsluiting van monsters

De ontsluiting van monsters is een essentiële stap voor de bepaling van een aantal belangrijke parameters in de fotometrische wateranalyse, deze kan echter meestal alleen in het laboratorium worden uitgevoerd. Met de nieuwe NANOCOLOR® VARIO Mini heeft de gebruiker nu ook de mogelijkheid om ontsluitingen van monsters direct ter plaatse of onderweg uit te voeren. Dat garandeert een mobiele en nauwkeurige uitvoering van alle in de water- en afvalwateranalyse benodigde ontsluitingen van monsters. De compacte afmetingen en de mogelijkheid van voeding via de elektrische aansluiting van uw auto ondersteunen het eenvoudige gebruik en bieden een maximum aan flexibiliteit voor uw routine-analyses.

De NANOCOLOR® VARIO Mini beschikt over zes plaatsen voor ronde cuvetten met een buitendiameter van 16 mm en biedt daarmee de mogelijkheid om kleine hoeveelheden monsters direct ter plaatse te onderzoeken. Een ander indrukwekkend feature is de temperatuurstabiliteit van ± 1 °C. Met behulp van de voorgeprogrammeerde temperaturen en verwarmingstijden kunnen alle ontsluitingen van MACHEREY-NAGEL cuvettekasten probleemloos worden uitgevoerd. Met de NANOCOLOR® USB T-Set hebt u de beschikking over een betrouwbaar controle-instrument voor het garanderen van de temperatuurstabiliteit en juistheid van de temperatuurkalibratie van de NANOCOLOR® VARIO Mini. Dit maakt de controle van de temperatuur en kalibratie van de blokthermostaat mogelijk en biedt u daarmee steeds de zekerheid van een betrouwbare ontsluiting van het monster.



Technische gegevens

Type	Blokthermostaat voor de chemisch-analytische ontsluiting
Aantal plaatsen	6 á 16 mm buitendiameter
Weergave grafische display	128x64 pixels
Bediening	Op pictogrammen gebaseerde menusturing via vier toetsen
Temperaturen	70 °C, 100 °C, 120 °C, 148 °C, 150 °C, 160 °C
Temperatuurstabiliteit	± 1 °C (conf. DIN, EN, ISO en EPA methoden)
Opwarmtijd	van 20 °C naar 160 °C binnen 25 minuten (bij 20 °C omgevingstemperatuur)
Verwarmingstijden	30 min, 60 min, 120 min
Veiligheid	Beschermkap met magnetische vergrendeling; overtemperatuurbeveiliging
Interface	mini-USB-OTG (On-The-Go)
Interne kwaliteitscontrole (IKC)	Met NANOCOLOR® USB T-Set (REF 919 921) mogelijkheid van volautomatische kalibratie en aanmaken van een testcertificaat voor de instrumentenijking volgens DWA-A 704
Update	Via internet en USB-stick
Werkingsgebied	10 °C—40 °C, max. 80% relatieve luchtvochtigheid (zonder condensvorming)
Voeding	12 V DC 5A
Opgenomen vermogen	60 W
Afmetingen	105 mm x 125 mm x 170 mm
Gewicht	670 g
Garantie	2 jaar
CE	CE-gecertificeerd

Bestelinformatie

Omschrijving	REF
Blokthermostaat NANOCOLOR® VARIO Mini, 6 gaten voor ronde cuvetten 16 mm buitendiameter, incl. netadapter, inklapbare beschermkap, handboek en certificaat	919 380
NANOCOLOR® USB T-Set	919 921
Adapter USB-T-Set voor NANOCOLOR® VARIO Mini	919 937
Auto-adapterkabel voor NANOCOLOR® VARIO Mini	919 938

www.mn-net.com

MACHEREY-NAGEL



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciennr Str. 11
52355 Düren · Duitsland

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
 CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
 FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
 US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

