

MACHEREY-NAGEL

*NANOCOLOR<sup>®</sup> VARIO Mini*



### Kompaktní termoblok pro mobilní analytiku

- Kvalitní termoblok za přiměřenou cenu
- Flexibilní napájení elektrickým proudem pro mobilní přípravu vzorků
- Současný rozklad až 6 vzorků
- Kontrola a kalibrace prostřednictvím sestavy NANOCOLOR<sup>®</sup> USB T-Set

## Spolehlivý rozklad vzorků

Rozklad vzorků je v oblasti fotometrické analytiky vody základním krokem na určení několika důležitých parametrů, který je zpravidla možné provádět výhradně v speciálních laboratořích. Nová sestava NANOCOLOR® VARIO Mini poskytuje uživateli možnost provádění rozkladu vzorků přímo na místě nebo po cestě z jednoho místa odběru k následujícím. Tím je zaručeno mobilní a bezpečné provádění všech rozkladů vzorků, přesně podle nároků analytiky užitkových a odpadních vod. Kompaktní rozměry, jako i možnost napájení elektrickým proudem prostřednictvím autozástrčky Vašeho automobilu zaručují jednoduchou obsluhu a nabízejí maximální flexibilitu Vaší každodenní analytické rutiny.

Sestava NANOCOLOR® VARIO Mini je opatřena šesti sloty pro kruhové kyvety o vnějším průměru 16 mm. Umožňuje tak provádění zkušebních měření v malých sériích přímo na místě. Tato sestava kromě toho přesvědčí i svou tepelnou stabilitou řádově o  $\pm 1^\circ\text{C}$ . Díky možnosti využití naprogramovaných teplotních hodnot a dob nahřívání je možné veškeré rozklady pomocí kyvetových testů firmy MACHEREY-NAGEL provádět jednoduše a bez problémů. Sestava NANOCOLOR® USB T-Set je spolehlivým kontrolním článkem při sledování a zabezpečení teplotní stability a správnosti teplotní kalibrace sestavy NANOCOLOR® VARIO Mini. Umožňuje sledování a prověrky teploty a kalibrace termobloku, čímž uživateli poskytuje jistotu spolehlivého a správného rozkladu.



## Technické údaje

Typ	Termoblok na chemicko-analytický rozklad
Počet slotů	6 o vnějším průměru 16 mm
Grafický displej	128 x 64 pixelů
Obsluha	Piktogramové vedení menu pomocí čtyř tlačítek
Teploty	70 °C, 100 °C, 120 °C, 148 °C, 150 °C, 160 °C
Teplotní stabilita	$\pm 1^\circ\text{C}$ (v souladu s normami DIN, EN, ISO a metodami EPA)
Doba nahřátí	z 20 °C na 160 °C za 25 minut (při okolní teplotě 20 °C)
Intervaly rozkladu	30 min, 60 min, 120 min
Bezpečnost	Ochranný kryt s magnetickou aretací; ochrana před přehřátím
Rozhraní	Mini-USB-OTG (On-The-Go)
Interní kontrola kvality	Sestava NANOCOLOR® USB T-Set (obj. č. 919 921) nabízí možnost automatické kalibrace a vystavení zkušebního certifikátu kontroly zkušebních prostředků podle pravidel DWA-A 704
Update	Prostřednictvím internetu a USB klíče
Pracovní rozsah teplot	10 °C–40 °C; relativní vlhkost (bez vzniku kondenzátu) max. 80 %
Napájení elektrickým proudem	12 V DC 5A
Příkon	60 W
Rozměry	105 mm x 125 mm x 170 mm
Hmotnost	670 g
Záruka	2 roky
CE	CE-certifikát

## Objednací informace

Popis	Kat. č.
Termoblok NANOCOLOR® VARIO Mini, 6 kyvetových slotů na kruhové kyvety o průměru 16 mm včetně síťového adaptéru, uzavíratelného krytu, návodu na obsluhu a certifikátu	919 380
Sestava NANOCOLOR® USB T-Set	919 921
USB-T-Set adaptér pro NANOCOLOR® VARIO Mini	919 937
Adaptační kabel autozástrčky pro sestavu NANOCOLOR® VARIO Mini	919 938

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

**MACHEREY-NAGEL**



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Dodává v ČR a SK BangCo s.r.o., Masná 463/7a, 602 00 Brno

CZ/International:  
Tel.: +420 777 038 195  
E-Mail: [info@BangCo.eu](mailto:info@BangCo.eu)

SK:  
Tel.: +420 777 038 195  
E-Mail: [info@Macherey-Nagel.sk](mailto:info@Macherey-Nagel.sk)

