

MACHEREY-NAGEL

NANOCOLOR[®] 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[®] 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,	919 380
6 kyvetových slotů na kruhové kyvety o průměru 16 mm včetně síťového adaptéru, uzavíratelného krytu, návodu na obsluhu a certifikátu	
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

MACHEREY-NAGEL



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciennner Str. 11
52355 Düren · Deutschland

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

