

Termoblokkok

[®]
NANOCOLOR



A jövő termoblokkjai NANOCOLOR[®] VARIO 4 és VARIO C2

- Színes érintőképernyő piktogrammos intuitív menü
- Zárható védőtető: maximális biztonság
- KOI, össz-N és össz-P roncsolás 30 perc alatt
- USB interfész PC és pendrive csatlakoztatáshoz
- GLP és ISO 9001 támogatás
- Nyomtatásra kész kalibrálási jegyzőkönyv előállítása USB pendrive-ra T-Set -el

AKTIVIT Kft.

Környezetvédelmi műszerek, analitikai eszközök
1145 Budapest, Pétervárad u. 14.
Tel: (1)-470-0125, (1)-221-7865.
Fax: 252-9940 info@aktivit.hu www.aktivit.hu



MACHEREY-NAGEL

www.mn-net.com

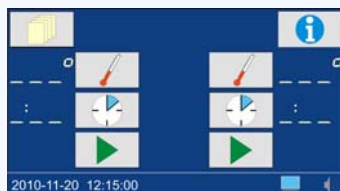


Since 1911

Idő megtakarítás

A lehető legegyszerűbb kezelés

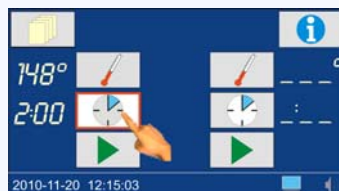
Kényelmes adatbevitel egyértelmű ikonokkal
Gyors és egyszerű fűtésprogram kiválasztás



Startképernyő



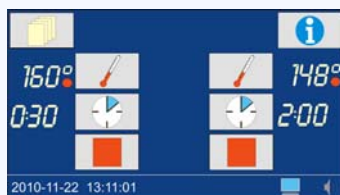
Hőmérséklet választás



Idő választás

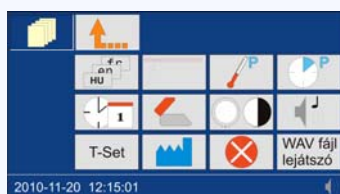


Programindítás



Időtakarékos alkalmazások

- Extrém gyors felfűtési idő (20 °C-ról 160 °C-ra 10 perc alatt)
- Gyors KOI, összes-Nitrogén, összes-foszfor és összes-fém feltárás 30 perc alatt



Egyértelmű kezelőfelület

- Felhasználóbarát, megvilágított érintő-képernyő
- Részletes betanulás nélkül használható

Sokrétű rugalmasság



Az ideális méret minden feladatra

NANOCOLOR® VARIO C2 : 12 minta egyidejű feltárása

NANOCOLOR® VARIO 4 : 24 minta egyidejű feltárása

két külön szabályozható fűtőegységben



Gyári programok és könnyű programozás

- 5 előre programozott hőmérséklet 70 / 100 / 120 / 148 / 160 °C
- 4 előre programozott feltárási idő 30 perc / 60 perc / 120 perc / állandó fűtés
- 7 szabad programhely egyedi hőmérséklethez 40 - 160 °C között (1 °C lépésként)
- 8 szabad programhely egyedi feltárási időhöz 0h:01 perc - 9h:59 perc között, (0h:01perc lépésként)

Valamennyi NANOCOLOR® módszer feltárásra alkalmas

Módszer	Hőmérséklet	Idő
KOI, DIN ISO 15705 szerint	148 °C	120 perc
Gyors KOI	160 °C	30 perc
TOC	120 °C	120 perc
összes-Nitrogén	120 °C	30 perc
összes-Foszfor	120 °C	30 perc
Szerves savak	100 °C	10 perc
összes-Fém (kadmium, króm, vas, kobalt, réz, nikkel, cink)	120 °C	30 perc
AOX	120 °C	30 perc
Szénhidrogének	148 °C	120 perc
Felhasználó által programozhatóan	40 - 160°C	0h:01perc - 9h:59perc

A tapasztalható biztonság



Konstans feltárási feltételek

- Rendkívül pontos hőmérséklet stabilitás
- Elektronikus túlfűtés védelem
- Fűtési görbe grafikus megjelenítése



A kezelő maximális biztonsága

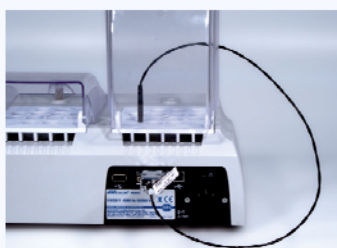
- Extra erős biztonsági hőszigetelő betét a fűtőblokk tetején (érintésvédelem), (10 mm vastag, cserélhető)
- Zárható védőtető
- Nyitott védőtetőre figyelmeztető jelzés



Megfelelünk a követelményeknek

Belső minőségellenőrzés, GLP és ISO 9001 megfeleléssel

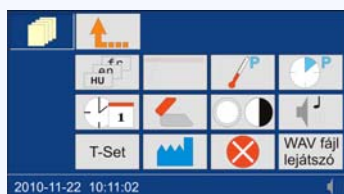
- A minőségellenőrök és auditorok követelményeihez igazodva
- Összhangban a belső minőségellenőrzés követelményeivel
- Fűtési görbék a hőmérséklet stabilitás ellenőrzésére
- Elektronikus hőmérséklet ellenőrzés és automatikus kalibráció a NANOCOLOR® T-Set -el (Rend.sz.: M919.917)
- Kényelmes adatátvitel USB vagy RS 232 interfészen keresztül
- GLP-konform minőségi bizonylat készítés GLP megfeleléssel a NANOCOLOR® T-Set standard szoftverével



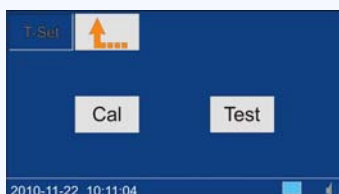
NANOCOLOR® T-Set

Termoblokkok automatikus hőmérséklet ellenőrzése és kalibrálása

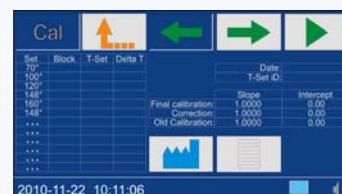
- Csatlakoztassa a T-Set -et a termoblokkhoz
- Helyezze a hőmérsékletérzékelőt a biztonsági bevonaton kialakított kis furatba



Válassza T-Set-et a menüben



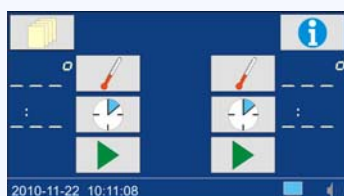
Válassza ki a programot



Indítsa a programot

Univerzális hőmérséklet mérő külső hőmérséklet mérésére

- Csatlakoztassa a T-Set -et a termoblokkhoz
- Merítse a hőmérséklet szenzort a mérendő oldatba
- A hőmérséklet érték kijelzésre kerül a termoblokk kijelzőjén





Műszaki adatok

Készülék:	NANOCOLOR® VARIO 4	NANOCOLOR® VARIO C2
Típus:	Programozható fűtőblokk analitikai feltárásokhoz 24 vagy 12 furattal, 16 mm külső átmérőjű henger-küvetákhoz, integrált védőtetővel	
Kijelző:	Színes, háttér-világított LCD érintőképernyő	
Hőmérséklet:	5 gyárilag programozott hőmérséklet 70 / 100 / 120 / 148 / 160 °C 7 szabad programhely egyedi hőmérséklethez	
Hőmérséklet tartomány:	40 - 160 °C (1 °C lépésenként)	
Hőmérséklet stabilitás:	± 1 °C (DIN, EN, ISO és EPA szabványnak megfelelően)	
Felfűtési idő:	20 °C-ról 160 °C -ra 10 perc alatt	
Feltárási idő:	4 előre programozott feltárási idő 30 perc / 60 perc / 120 perc / állandó 8 szabad programhely egyedi feltárási időhöz	
Idő tartomány:	0h:01 perc - 9h:59 perc között (0h:01perc lépésenként)	
Biztonság:	Biztonsági szigetelő betét az érintésvédelem érdekében Zárható védőtető Túlfűtés védelem	
Interfészek:	Soros RS 232, USB A (Master) és USB B (Slave)	
Analitikai minőségellenőrzés:	NANOCOLOR® T-Set -el (Rend.sz.: M919.917) (opcionális automatikus kalibráció és minőségi bizonylat készítés a készülék ellenőrzéséről ISO 9001-nek megfelelően)	
Frissítés:	Internet és USB pendrive -on keresztül	
Áramellátás:	110 - 230 V ~, 50/60 Hz	110 - 230 V ~, 50/60 Hz
Teljesítményfelvétel:	250 / 500 VA	125 / 250 VA
Méret (széles x mély x magas):	290 x 287 x 146 mm	169 x 282 x 146 mm
Tömeg:	kb. 3,2 kg	kb. 2,0 kg
Megfelelőség:	CE	CE
Garancia:	2 év	2 év



Ez a készülék teljesíti az alábbi irányelvekben megadott követelményeket:
2006/95/EC Törpefeszültség irányelv
2004/108/EC EMV irányelv

Rendelési információk:

NANOCOLOR® VARIO 4

Termoblokk, 2 védőtető, hálózati kábel,
USB kábel, szoftver DVD, minőségi bizonylat és
használati utasítás

Rend.sz.:

M919.300

NANOCOLOR® VARIO C2

Termoblokk, védőtető, hálózati kábel,
USB kábel, szoftver DVD, minőségi bizonylat és
használati utasítás

Rend.sz.:

M919.350

NANOCOLOR® T-Set

Elektronikus hőmérséklet szenzor, szoftver DVD,
minőségi bizonylat és használati utasítás

Rend.sz.:

M919.917



AKTIVIT Kft.



H-1581-Budapest, Pf.: 104.
H-1145-Budapest, Pétervárad u. 14.
(1) 221-7865, 470-0125. Fax: 252-9940

www.mn-net.com

MACHEREY-NAGEL



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

Deutschland
und International:

Tel.: +49 (0) 24 21 96 90
Fax: +49 (0) 24 21 96 91 99
E-Mail: info@mn-net.com

Schweiz:

MACHEREY-NAGEL AG
Tel.: +41 (0) 62 388 55 00
Fax: +41 (0) 62 388 55 05
E-Mail: sales-ch@mn-net.com

Frankreich:

MACHEREY-NAGEL EURL
Tel.: +33 (0) 3 88 68 22 68
Fax: +33 (0) 3 88 51 76 88
E-Mail: sales-fr@mn-net.com

