

Wasseranalytik

NANOCOLOR® VARIO HC

NEU



Thermoblock mit Abkühlfunktion

NANOCOLOR® VARIO HC

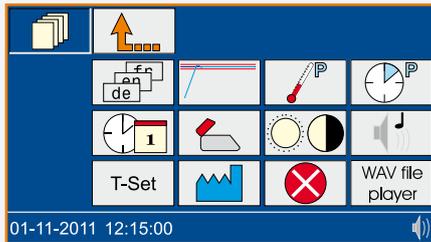
- Aktive Schnellkühlung nach der Heizphase
- Elektronischer Sicherheitsverschluss
- Touchscreen mit intuitiver Menüführung
- Schnellaufschlüsse in 30 min

MACHEREY-NAGEL

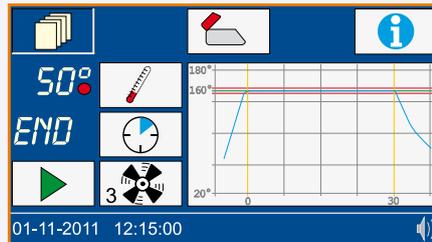
www.mn-net.com



Das Multitalent



Selbsterklärende Menüführung



Darstellung der Temperaturkurve

Set	Block	T-Set	Delta T
70°	70.0°	70.0°	0.0°
100°	100.0°	100.3°	0.3°
120°	120.0°	120.3°	0.3°
148°	148.0°	148.2°	0.2°
160°	160.0°	159.9°	-0.1°
...			
...			
...			
...			
...			

	Slope	Intercept
Final calibration	0.9992	0.24
Correction	0.9992	0.24
Old Calibration	1.0000	0.00

Interne Qualitätskontrolle

Technische Daten

Typ:	Thermoblock NANOCOLOR® VARIO HC – mit Kühlfunktion – 12 Bohrungen für Rundküvetten 16 mm AD sowie Lüfter
Anzeige:	Hintergrundbeleuchteter, farbiger LCD-Touchscreen
Temperaturen:	5 vorprogrammierte Temperaturen 70 / 100 / 120 / 148 / 160 °C 7 weitere freie Programmplätze für Temperaturen
Temperaturbereich:	40–160 °C (Schrittweite 1 °C)
Temperaturstabilität:	± 1 °C (gemäß DIN, EN, ISO und EPA Methoden)
Aufheizzeit:	Von 20 °C auf 160 °C innerhalb 10 min
Heizzeiten:	4 vorprogrammierte Heizzeiten 30 min / 60 min / 120 min / cont. 8 weitere freie Programmplätze für Heizzeiten
Zeitbereich:	0h:01min–9h:59min (Schrittweite 0h:01min)
Abkühlzeit:	von 160 °C auf 50 °C innerhalb 10 min
Lüftergeschwindigkeit:	3-stufig, frei einstellbar
Abkühltemperatur:	zwischen 20–150 °C
Sicherheit:	Austauschbare Sicherheitsabdeckungen als Berührungsschutz Arretierbare servogesteuerte Schutzhaube Übertemperaturschutz
Schnittstellen:	Bidirektionale serielle RS 232, USB A (Master) und USB B (Slave)
IQK:	Vollautomatische Kalibrierung und Erstellung eines Prüfzertifikates mittels NANOCOLOR® T-Set (REF 919 917)
Update:	Über Internet und USB-Stick
Stromversorgung:	110–230 V ~, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	150 / 550 VA
Abmessungen (B x T x H):	290 x 287 x 146 mm
Gewicht:	ca. 3,2 kg

CE Dieses Gerät entspricht den folgenden Richtlinien:
 - 2006/95/EG - Niederspannungsrichtlinie
 - 2004/108/EG - EMV-Richtlinie

Bestellinformationen

NANOCOLOR® VARIO HC	REF 919 330
12 Bohrungen für Rundküvetten 16 mm AD sowie Lüfter, inkl. Netzkabel, klappbarer Schutzhaube, Handbuch, Datenkabel und Software-DVD	
NANOCOLOR® T-Set	REF 919 917
zur elektronischen Temperaturkontrolle und Kalibrierung von Thermoblocken	

Überreicht durch

www.mn-net.com

MACHEREY-NAGEL

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

Deutschland und International:	Schweiz:	Frankreich:
Tel.: +49 24 21 969-0	MACHEREY-NAGEL AG	MACHEREY-NAGEL EURL
Fax: +49 24 21 969-199	Tel.: +41 62 388 55 00	Tel.: +33 388 68 22 68
E-Mail: info@mn-net.com	Fax: +41 62 388 55 05	Fax: +33 388 51 76 88
	E-Mail: sales-ch@mn-net.com	E-Mail: sales-fr@mn-net.com

