

Magnetrührer mit Heizung

Die „Advanced“ Reihe



VWR Collection Magnetrührer mit Heizung



VWR Collection VMS Advanced – Kontrolliertes Heizen und Rühren

- Heizplatte aus Glaskeramik
- Ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit
- Exakte Temperatureinstellung
- PT1000.60 Temperaturfühler bei allen 3 Modellen im Lieferumfang enthalten
- Anzeige des Sollwerts zur Heizplattenkontrolle
- Gleichzeitige digitale Anzeige von Soll- und Isttemperatur auf einem LC-Display
- Isttemperatur-Anzeige im Medium mit einer Auflösung von 0,1 °C bei Verwendung des Temperaturmessfühlers PT 1000
- Regelgenauigkeit im Medium +/- 0,5 °C (in Kombination mit PT 1000)
- Gerätekontrolle mit Hilfe von zwei Mikroreglern
- Fehlercode-Anzeige bei Störungen
- Sicherheitstemperaturgrenze: automatische Abschaltung bei Überschreitung von 550 °C
- Drei einstellbare Betriebsmodi (Standard, Sicherheit, Schutz gegen Verstellen)
- Warnung bei heißer Heizplatte: Blinkende Anzeige „HOT“ zur Vermeidung von Verbrennungen



VMS-C4 Advanced



VMS-C7 Advanced

Techn.Daten	VMS-C4 Advanced	VMS-C7 Advanced	VMS-C10 Advanced
Rührmenge (H ₂ O)	5 l	10 l	15 l
Motorleistung/Aufn.	15 W	15 W	15 W
Motorleistung/Abgabe	1,5 W	1,5 W	1,5 W
Drehzahlanzeige	Skala	Skala	Skala
Drehzahlbereich	100 – 1.500 rpm	100 – 1.500 rpm	100 – 1.500 rpm
Max.Magnetstab (L x Ø) mm	30 x 8	80 x 10	80 x 10
Heizfunktion			
Heizleistung	250 W	1.000 W	1.500 W
Heizgeschwindigkeit (1 l H ₂ O)	2,5 K/min	5 K/min	5 K/min
Temperaturbereich	50 – 500 °C	50 – 500 °C	50 – 500 °C
Sicherheitskreis fest	550 °C	550 °C	550 °C
Regelgenauigkeit	± 1 K	± 1 K	± 1 K
Messgenauigkeit mit PT1000 Messfühler	0,5 K + Sensortoleranz DIN IEC751 Klasse A		
Heizplatte			
Material	Glaskeramik	Glaskeramik	Glaskeramik
Abmessungen mm	100 x 100	180 x 180	260 x 260
Allgemeine Daten			
Abmessungen (B x T x H) mm	150 x 260 x 105	220 x 330 x 105	300 x 415 x 105
Gewicht kg	3	5	6
Zul.Umgebungs-temperaturbereich	5 – 40 °C	5 – 40 °C	5 – 40 °C
Zul.Relative Luftfeuchtigkeit	80%	80%	80%
Schutzklasse nach DIN EN 60529	IP 21	IP 21	IP 21
Bestellinformation			
EU Stecker	442-0661	442-0664	442-0667
CH Stecker	442-0663	442-0666	442-0669

Zubehör

Bezeichnung	Best.-Nr.
Vertikaler Stativstab mit M1-Gewinde (Ø 10 mm, Länge 450 mm)	442-2041
Kreuzmuffe	442-2043
Haltestange	431-2888
Glasmanteltes Edelstahlmessfühler PT1000.70	442-0695



VMS-C10 Advanced

VWR Collection Magnetrührstäbchen und Magnetstabentferner



- Starker Alnico V-Magnetkern, PTFE-ummantelt
- Temperaturbeständig von -200 bis +250 °C
- Exzellente chemische Beständigkeit

Länge	Ø	Best.-Nr.
Magnetrührstäbchen (Packung mit 10 Stück)		
10 mm	3 mm	442-0365
13 mm	3 mm	442-0366
15 mm	1,5 mm	442-0367
20 mm	3 mm	442-0368
Magnetstabentferner		
250 mm	10 mm	442-0524

Weitere Größen, Farben und Formen sind erhältlich.
Weitere Informationen finden Sie unter www.vwr.com

Ihre europäischen Vertriebspartner

Belgien

VWR International bvba
Researchpark Haasrode 2020
Geldenaaksebaan 464
3001 Heverlee
Tel.: 016 385 011
Fax: 016 385 385
E-mail:
customerservice@be.vwr.com

Dänemark

VWR - Bie & Berntsen
Transformervej 8
2730 Herlev
Tel.: 43 86 87 88
Fax: 43 86 87 90
E-mail: info@dk.vwr.com

Deutschland

VWR International GmbH
Hilpertstrasse 20a
D - 64295 Darmstadt
Tel.: 0180 570 20 00*
Fax: 0180 570 22 22*
E-mail: info@de.vwr.com
*0,14 €/Min. aus d. dt. Festnetz,
Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

Finnland

VWR International Oy
Pihatörmä 1 C 1
02240 Espoo
Tel.: 09 80 45 51
Fax: 09 80 45 52 00
E-mail: info@fi.vwr.com

Frankreich

VWR International S.A.S.
Le Périgares – Bâtiment B
201, rue Carnot
94126 Fontenay-s/s-Bois cedex
Tel.: 0 825 02 30 30 (0,15 EUR TTC/min)
Fax: 0 825 02 30 35 (0,15 EUR TTC/min)
E-mail: info@fr.vwr.com

Irland

VWR International Ltd
Orion Business Campus
Northwest Business Park
Ballycoolin
Dublin 15
Tel.: 01 88 22 222
Fax: 01 88 22 333
E-mail: sales@ie.vwr.com

Nordirland

VWR International Ltd
A10 Harbour Court,
7 Heron Rd
Sydenham Business Park
Belfast BT3 9HB
Tel.: 028 9058 5800
Fax: 028 9080 7812
E-mail: sales@ie.vwr.com

Italien

VWR International s.r.l.
Via Stephenson 94
20157 Milano (MI)
Tel.: 02 332 03 11
Fax: 800 152 999
E-mail: info@it.vwr.com

Niederlande

VWR International B.V.
Postbus 8198
1005 AD Amsterdam
Tel.: 020 4808 400
Fax: 020 4808 480
E-mail: info@nl.vwr.com

Norwegen

VWR International AS
Haavard Martinsensvei 30
0978 Oslo
Tel.: 0 2290
Fax: 815 00 940
E-mail: info@no.vwr.com

Österreich

VWR International GmbH
Graumanngasse 7
1150 Wien
Tel.: 01 97 002 0
Fax: 01 97 002 600
E-mail: info@at.vwr.com

Portugal

VWR International - Material de
Laboratório, Lda
Edifício Neopark
Av. Tomás Ribeiro, 43- 3 D
2790-221 Carnaxide
Tel.: 21 3600 770
Fax: 21 3600 798/9
E-mail: info@pt.vwr.com

Schweden

VWR International AB
Fagerstagatan 18a
163 94 Stockholm
Tel.: 08 621 34 00
Fax: 08 621 34 66
E-mail: info@se.vwr.com

Schweiz

VWR International AG
Lerzenstrasse 16/18
8953 Dietikon
Tel.: 044 745 13 13
Fax: 044 745 13 10
E-mail: info@ch.vwr.com

Spanien

VWR International Eurolab S.L.
Ronda Can Fatjó, nº 11
Edificio Tecnopark, 3
Parc Tecnològic del Vallés
08290 Cerdanyola del Vallés
(Barcelona)
Tel.: 902 222 897
Fax: 902 430 657
E-mail: info@es.vwr.com

UK

VWR International Ltd
Customer Service Centre
Hunter Boulevard
Magna Park, Lutterworth
Leicestershire
LE17 4XN
Tel.: 0800 22 33 44
Fax: 01455 55 85 86
E-mail: uksales@uk.vwr.com

Ungarn

Spektrum-3D Ltd.
A VWR International Company
Simon László u. 4.
4034 Debrecen
Tel.: (52) 521-131
Fax: (52) 470-069
E-mail: info@spektrum-3d.hu

Besuchen Sie uns unter www.vwr.com und finden Sie die neuesten Angebote zur VWR Collection und die Adresse Ihres lokalen VWR Vertriebspartners.