



Ihr Kontakt in Deutschland

Kendro Laboratory Products GmbH

Vertrieb

Tel. 01805-536 376 · Fax 01805-112 114
info@kendro.de

Service

Tel. 01805-112 110 · Fax 01805-112 114
info@kendro.de

Ihr Kontakt in Österreich

Kendro Laboratory Products GmbH · Wien
Tel. +43 (0) 1-801 40 0 · Fax +43 (0) 1-801 40 40
office@kendro.at

Ihr Kontakt in der Schweiz

Kendro Laboratory Products AG · Zürich
Tel. +41 (0) 1-454 12 12 · Fax +41 (0) 1-454 12 99
kendro-ag@swissonline.ch

Asien Pazifik

Kendro Laboratory Products (H.K.) Limited · Hong Kong
Tel. +852 2711 3910 · Fax +852 2711 3858
info@kendro.com

Europa, Naher Osten und Afrika

Kendro Laboratory Products International Sales · Hanau · Deutschland
Tel. +49 (0) 1805-536 376 · Fax +49 (0) 1805-112 114
info@kendro.com

Lateinamerika

Kendro Laboratory Products International Sales · Newtown, CT · USA
Tel. +1 203-270 2080 · Fax +1 203-270 2210
info@kendro.com

Nordamerika

Kendro Laboratory Products · Newtown, CT · USA ·
Tel. +1 800-522 7746 · Fax +1 203-270 2166
info@kendro.com

Quality Products – Lifetime Care

www.kendro.com

**ALLES
DREHT
SICH...**

...UM
DIE
EINE.



UNGLAU

Mit der neuen Multifuge® 1 vervollständigt Kendro die neue Generation der Universalzentrifugen.

High Performance Gesamtausstattung

Die leistungsstärkste Zentrifuge der 1–2 Liter Klasse überzeugt auf ganzer Linie.

Aerosoldichte Zentrifugation

Als einziger Zentrifugenhersteller bieten wir diese kompromisslose Sicherheit bei sämtlichem Zubehör dieser Zentrifugenklasse.

Neuartige Bodenkonstruktion

Die besondere Bodenkonstruktion (zum Patent angemeldet) ermöglicht flüsterleisen Betrieb und trägt so zu einer angenehmen Arbeitsumgebung bei. Durch die Entkopplung von Motor und Gehäuse erreicht die Multifuge® 1 eine extrem hohe Unwuchttoleranz.

SMARTspin™

Die patentierte Unwuchterkennung erspart zeitraubendes exaktes Auswiegen und erlaubt die Austarierung nach Augenmaß.

Niedrige Beladehöhe

Mit weniger als 32 cm ist die Multifuge® 1 extrem niedrig und Sie können bequem den Rotor Be- und Entladen.

Automatische Rotorenerkennung

Bereits nach wenigen Sekunden wird eine Fehlprogrammierung erkannt und gemeldet – das bedeutet ein Höchstmaß an Sicherheit.

Selbsterklärende Bedienerführung

Ob Sie Folientastatur (EASYset) oder Drehknöpfe (QUIKset®) bevorzugen – die Multifuge® 1 lässt sich ganz leicht bedienen.

Automatisches Deckelschloss

Einfaches Schließen der Zentrifuge ist bei uns eine Selbstverständlichkeit – als Grundausstattung in allen Modellen.

BESTELLINFORMATIONEN

Geräte

Multifuge® 1 mit EASYset (Folientastatur)

Multifuge® 1 S	230 V	50/60 Hz	ohne Zubehör	75004311
Multifuge® 1 S-R gekühlt	230 V	50/60 Hz	ohne Zubehör	75004331

Multifuge® 1 mit QUIKset® (Drehknöpfe)

Multifuge® 1 L	230 V	50/60 Hz	ohne Zubehör	75004310
Multifuge® 1 L-R gekühlt	230 V	50/60 Hz	ohne Zubehör	75004330

Sicherheits-Trolleys für Multifuge® 1

Untertisch	S / L	H/B/T	mm	290 x 550 x 665	76000078
ergonomisch	S / L	H/B/T	mm	600 x 550 x 665	76000077
Untertisch	L-R / S-R	H/B/T	mm	290 x 735 x 665	76000076
ergonomisch	L-R / S-R	H/B/T	mm	600 x 735 x 665	75000075

Rotoren

Festwinkelrotoren

Mikroliterrotor	75003348
FA 12.94 Highconic®-Rotor	75002006

Ausschwingrotoren

TTH-400	75002000
Rundbecher (400 ml), für Centri-Lab® Adapter Typ E	75002002
Rechteckbecher (150 ml), für Centri-Lab® Adapter Typ A & A plus	75002001
Mikrotestplattenrotor MP 3300	75002010
BIOshield® 600 Rotor	75002005

UBBLICHE

**Die neue Multifuge® 1
Rundum durchdacht.**



PERFOR



Sie möchten mehr über die neuen Heraeus® Multifugen® 1 erfahren?
Sie wünschen detaillierte Informationen über diese innovative Zentrifugenserie?
Kendro hilft Ihnen gerne weiter – rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns!

MANCE

TECHNISCHE DATEN MULTIFUGE® 1 / 1-R

Antrieb		Kohlebürstenfreier Induktionsantrieb	
Steuerung		Mikroprozessorgesteuert durch EASYset (Folientastatur) oder QUIKset® (Drehknöpfe)	
Geschwindigkeitsbereich	rpm	300–15.000, verstellbar in 10er-Schritten (EASYset) und in 100er Schritten (QUIKset®)	
Max. RZB	x g	24.573	
Max. Kapazität	Festwinkelrotor	6 x 94 Highspeed Gefäße	
		6 x 15 / 50 ml Typ Falcon	
	Ausschwingrotor	4 x 400 ml	
		12 x 50 ml / 32 x 15 ml Typ Falcon	
		56 x 7 ml Blutentnahme	
Abmessungen (H/B/T)			
Multifuge® 1	mm	362 x 499 x 610	Arbeitshöhe: 316
Multifuge® 1-R	mm	364 x 685 x 655	Arbeitshöhe: 316
Gewicht (ohne Rotor)			
Multifuge® 1	kg	ca. 80	
Multifuge® 1-R	kg	ca. 112	
Laufzeit		0–9 h 59 min, „hold“	
Temperaturbereich	°C	–9 bis +40, FCKW-freies Kältemittel	
Multifuge® 1-R			

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN ROTOREN

	Festwinkelrotoren		Ausschwingrotoren			
	Mikroliter-rotor	FA 12.94 Highconic®-Rotor	TTH-400		Mikrotestplatten-rotor MP 3300	BIOshield® 600
Gehänge	–	–	Rundbecher	Rechteckbecher	inkl.	inkl.
Max. Drehzahl (rpm)	15.000	10.350	4.700	4.700	4.400	6.000
Max. RZB (x g)	24.573 (äußerer Ring) 21.882 (innerer Ring)	15.040	4.618	4.618	3.354	6.841
Max. Kapazität	48 x 1,5/2 ml	6 x 94 ml 6 x 15/50 Falcon 12/18 x 16 ml	4 x 400 ml	4 x 150 ml	2 x 4 Mikrotestplatten 2 x 1 Deepwell-Platten	4 x 150 ml
						