

IKA

designed for scientists

DE



VISKOSITÄT MESSEN | IKA ROTAVISC

NEU: 10 Jahre
Garantie*

Viskosimeter ROTAVISC

/// Mit dem größten Funktionsumfang seiner Klasse

Die neue ROTAVISC Serie bestimmt die Viskosität von Flüssigkeiten in allen Anwendungsbereichen vom Labor bis zur Qualitätskontrolle. Die vier Geräte messen in jeweils unterschiedlichen Viskositätsbereichen. Ob einfache oder anspruchsvolle Viskositätsmessung – mit ROTAVISC erhalten Sie schnelle und exakte Ergebnisse. Im Lieferumfang sind Standardspindelset, Schutzbügel, Temperatursensor, Schnellkupplung, Hakenkupplung und ROTASTAND Stativ enthalten.



Spielend einfach zu bedienen

Über das großzügige 4,3" TFT Display erwartet Sie eine intuitive Menüführung. Eine digitale Libelle unterstützt zudem bei der richtigen Einstellung der Startbedingung. Wiederkehrende Aufgaben erleichtert die einfache Rampenfunktion.

Höchste Messgenauigkeit

Die Genauigkeit der ROTAVISC Rotationsviskosimeter liegt für newtonsche und nicht newtonsche Flüssigkeiten bei +/- 1 % vom Messbereich. Die Reproduzierbarkeit beträgt +/- 0,2 %.

Stufenlose Drehzahl

Mit ROTAVISC haben Sie ein Viskosimeter, bei dem Sie die Drehzahl stufenlos einstellen können.

ROTAVISC Advanced

Advanced Packages beinhalten zudem die Software labworldsoft® 6 Visc zum Kombinieren und Steuern mehrerer Geräte.



ROTAVISC lo-vi Complete Ident-Nr.: 0025000310

ROTAVISC me-vi Complete Ident-Nr.: 0025000311

ROTAVISC hi-vi I Complete Ident-Nr.: 0025000312

ROTAVISC hi-vi II Complete Ident-Nr.: 0025000313

ROTAVISC lo-vi Advanced Ident-Nr.: 0025000320

ROTAVISC me-vi Advanced Ident-Nr.: 0025000321

ROTAVISC hi-vi I Advanced Ident-Nr.: 0025000322

ROTAVISC hi-vi II Advanced Ident-Nr.: 0025000323

*Nach Geräteregistrierung auf myIKA

Technische Daten ROTAVISC

TECHNISCHE DATEN

Viskosität Genauigkeit	1 %
Viskosität Wiederholgenauigkeit	0,2 %
Display	TFT
Motorleistung Abgabe	4,8 W
Arbeitstemperatur	min.: -100 °C max.: +300 °C
Drehzahl	0,01 – 200 rpm
Einstellgenauigkeit Drehzahl	0,01 rpm
Auflösung Temperaturmessung	0,1 K
Anschluss für ext. Temperaturmessfühler	PT 100
Graph Funktion	Ja
Kalibrierungsmöglichkeit	Ja
Touchfunktion	Ja
Schutz vor Überlast	Ja
Betriebsart	Timer- und Dauerbetrieb
Befestigung am Stativ	Ausleger
Schnittstellen	USB, RS 232, Analogausgang

ALLGEMEINE DATEN

Gewicht	7,1 kg
Abmessungen (B x H x T)	351 x 629 x 372 mm
Zulässige Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
Zulässige Relative Feuchte	50 %
Spannung	100 – 240 V
Frequenz	50 / 60 Hz
Geräteaufnahmeleistung	24 W, Standby: 0,06 W
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 40

MODELLVARIANTEN ROTAVISC

ROTAVISC lo-vi

Viskosität-Messbereich	1 – 6 000 000 mPas
------------------------	--------------------

ROTAVISC me-vi

Viskosität-Messbereich	100 – 40 000 000 mPas
------------------------	-----------------------

ROTAVISC hi-vi I

Viskosität-Messbereich	200 – 80 000 000 mPas
------------------------	-----------------------

ROTAVISC hi-vi II

Viskosität-Messbereich	800 – 320 000 000 mPas
------------------------	------------------------



Ergänzende Produkte

Rund um die Viskositätsmessung mit ROTAVISC ergänzen die folgenden Geräte von IKA bei Bedarf Ihr Labor:



HRC 2 control
Kälte-Wärme-Umwälzthermostat
Ident-Nr.: 0025004524



ICC basic pro 20
Einhängethermostat
Ident-Nr.: 0008035200



STARVISC 200-2.5 control
Messrührer
Ident-Nr.: 0025003604

Zubehör ROTAVISC

Für jede Viskositätsmessung das passende Zubehör: Vom Standard Silikonöl über verschiedene Adapter für eine Vielzahl an Proben.



CAL-O-5000 Standard Silikonöl
Zur Überprüfung der Messgenauigkeit
Ihres ROTAVISC
Ident-Nr.: 0025000437



ELVAS-1 Adapter-Set
Adapter für die Messung sehr geringer
Viskositäten
Ident-Nr.: 0025000390



VAN-1 Adapter-Set
Mit dem Flügelspindel-Set werden die
Viskositäten von Suspensionen gemessen
Ident-Nr.: 0025000407

Weiteres Zubehör
finden Sie auf
www.ika.com

IKA-Werke GmbH & Co. KG
Janke & Kunkel-Straße 10, 79219 Staufen, Deutschland
Telefon: +49 7633 831-0, Fax: +49 7633 831-98
eMail: sales@ika.de



www.ika.com



[IKAworldwide](#) // #lookattheblue