

IKA

designed for scientists

Nová řada Viskozimetrů IKA

CZ



MĚŘENÍ VIZKOZITY | IKA ROTAVISC

Viskozimetr ROTAVISC

/// S největším rozsahem funkcí ve své třídě

Nová série ROTAVISC určuje viskozitu kapalin ve všech oblastech použití od laboratoře po kontrolu kvality. Čtyři přístroje měří v různých rozmezech viskozity. Bez ohledu na jednoduché nebo náročné měření viskozity, poskytuje ROTAVISC rychlé a přesné výsledky. Rozsah dodávky zahrnuje standardní soupravu včetně, ochrannou konzolu, snímač teploty a stojan ROTASTAND.



Snadné ovládní

Velkorysý 4.3" TFT displej umožňuje intuitivní ovládní menu. Digitální úroveň také podporuje správné nastavení stavu spouštění. Jednoduchá rampa zjednodušuje opakované úkoly

Vysoká přesnost měření

Úroveň přesnosti měření rotačního viskozimetru ROTAVISC pro Newtonovské a ne-Newtonovské kapaliny je +/- 1 % měřicího rozsahu. Reprodukovatelnost je +/- 0.2 %.

Plynulá rychlost

ROTAVISC je viskozimetr, který nabízí plynulé nastavení rychlosti.



ROTAVISC lo-vi Complete
Ident. No. 0025000310

ROTAVISC hi-vi I Complete
Ident. No. 0025000312

ROTAVISC me-vi Complete
Ident. No. 0025000311

ROTAVISC hi-vi II Complete
Ident. No. 0025000313

Technické údaje ROTAVISC

TECHNICKÉ ÚDAJE

Přesnost viskozity	1 %
Opakovatelnost viskozity	0.2 %
Displej	TFT
Výstupní výkon motoru	4.8 W
Pracovní teplota	Min.: -30 °C
Počet otáček za minutu	Max.: +300 °C 0.01 – 200 rpm
Přesnost nastavení otáček	0.01 rpm
Rozlišení teploty měření	0.1 K
Připojení pro ext. senzor teploty	PT 100
Funkce grafu	Ano
Možnost kalibrace	Ano
Funkce dotyku	Ano
Ochrana proti přetížení	Ano
Provozní režim	Časovač a nepřetržitý provoz
Připojení na stojanu	Prodlužovací rameno
Rozhraní	USB, RS 232, Analogový výstup

OBECNÉ ÚDAJE

Hmotnost	5.6 kg
Rozměry (W × H × D)	500 × 175 × 420 mm
Přípustná okolní teplota	5–40°C
Přípustná relativní vlhkost	50 %
Napětí	100 – 240 V
Frekvence	50/60 Hz
Napájení	24 W, Standby: 0.06 W
Ochranná třída podle DIN EN 60529	IP 40

RŮZNÉ MODELY ROTAVISC

ROTAVISC lo-vi

Rozsah měření viskozity 1 – 6,000,000 mPas

ROTAVISC me-vi

Rozsah měření viskozity 100 – 40,000,000 mPas

ROTAVISC hi-vi I

Rozsah měření viskozity 200 – 80,000,000 mPas

ROTAVISC hi-vi II

Rozsah měření viskozity 800 – 320,000,000 mPas

Další produkty

V případě potřeby jsou k dispozici následující přístroje IKA aby vaše laboratoř zlepšila měření viskozity pomocí přístroje ROTAVISC:



HRC 2 control
Chladicí a topná cirkulační čerpadla
Ident. No. 0025004524



ICC basic pro 20
Ponorná cirkulační čerpadla
Ident. No. 0008035200



Starvisc 200-2.5 control
Míchadlo s točivým momentem
Ident. No. 0025003604

Příslušenství ROTAVISC

Vhodné příslušenství pro měření viskozity: od sady vřetenovitých lopatek nebo spirálového adaptéru až po set adaptérů s malým objemem.



SAS-1 Sada adaptérů
Ident. No. 0025000377



Van-1 DIN-sada adaptérů
Ident. No. 0025000407

Find more
accessories on
www.ika.com

Zastoupení pro ČR:
NEOTEC, spol s r. o.
Jinonická 804/80, 158 00, Praha 5
tel. 257 289 511 email: michalek@neotec.cz



www.ika.com



IKAworldwide // #lookattheblue