

ROTAČNÍ IKA

VERKON > Přístroje pro měření a analýzu > Viskozimetry > Rotační IKA

Viskozimetr digitální IKA Rotavisc

Sleva 20 %

Akce

Výrobci a značky: IKA

Sleva na digitální viskozimetry s možností měřit různé rozsahy viskozit až do 320 000 000 mPa.s.

Platí do 19. 12. 2025

Digitální rotační viskozimetry Rotavisc nabízejí širokou škálu využití při měření relativní a absolutní viskozity newtonovských i neneutronovských kapalin. Poskytují rychlé a přesné výsledky měření a své uplatnění najdou napříč všemi chemickými odvětvími od vývojových laboratoří až po kontrolu kvality.

Prodejem to u nás nekončí. VERKON jako prémiový partner společnosti IKA nabízí také instalaci, zprovoznění a zaškolení obsluhy, pravidelné prohlídky, konzultace, záruční i pozáruční servis.



Základní charakteristika rotačních viskozimetrů Rotavisc Complete:

- 4 modely (lo-vi, me-vi, hi-vi I, hi-vi II), které se liší měřicím rozsahem viskozit
- 2 typy stojanu: ROTASTAND s manuálním zdvihem, HELISTAND s elektrickým zdvihem
- intuitivní ovládání, snadná obsluha
- 4,3" TFT dotykový displej (zobrazení viskozity a teploty vzorku, rychlosti otáčení, točivého momentu, použitého vřetena, času, programu)
- 3 režimy měření (přesný, vyvážený nebo rychlý), 2 režimy ovládání (automatický nebo manuální)
- možnost vytvoření 5 uživatelských programů (každý program může mít 10 kroků) pro opakující se úkoly
- funkce grafu, časovač, plynulé nastavení rychlosti, možnost kalibrace
- přesnost měření ± 1 %, reprodukovatelnost $\pm 0,2$ %
- integrovaná digitální vodováha (napomáhá vyrovnaní přístroje)
- rozhraní RS232 a micro USB
- široká nabídka volitelného příslušenství (objednává se samostatně): speciální [sady vřeten dle DIN](#), [sada pro měření extrémně nízké viskozity](#), [dvouplášťová kádinka s olivkami](#), vřetena s lamelami, stojan na vřetena, teplotní čidlo PT 100.8, software Labworldsoft 6 Visc – v případě zájmu o toto příslušenství nás neváhejte kontaktovat
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je ochranný rám a sada vřeten SP set 1 nebo set 2 (dle modelu), teplotní čidlo PT100.8, USB kabel, napájecí adaptér a stojan ROTASTAND nebo HELISTAND (k tomuto stojanu se navíc dodává sada vřeten T-spindle)



V naší nabídce naleznete také:

- [certifikované viskozitní standardy IKA](#), díky nimž můžete kontrolovat přesnost měření vašeho viskozimetru
- cenově zvýhodněné sady vybraných typů viskozimetrů a [vysokoteplotního systému ROTATEMP](#), který zajišťuje optimální regulaci teploty během procesu měření viskozity obtížně měřitelných, vysoce viskózních vzorků, jako jsou asfalt, bitumen, vosk, polymery apod.
- cenově zvýhodněné sady vybraných typů viskozimetrů a [oběhového termostatu IKA CBC VISC lite s ohřevem a chlazením](#) pro přesné měření viskozity teplotně závislých vzorků (vzorek se měří přímo v lázni termostatu za kontrolovaných podmínek)

Technické údaje

Typ	lo-vi Complete	me-vi Complete	hi-vi I Complete	hi-vi II Complete
Rozsah viskozity	15 – 6 000 000 mPa.s	100 – 40 000 000 mPa.s	200 – 80 000 000 mPa.s	800 – 320 000 000 mPa.s
Rozsah teploty vzorku	-100 ... 300 °C			
Rychlost otáček	0,01 – 200 ot/min (krok 0,01 ot/min v rozsahu 0,01 – 1 ot/min; krok 0,1 ot/min v rozsahu 1 – 200 ot/min)			
Točivý moment	0,0673 mNm	0,7187 mNm	1,4374 mNm	5,7496 mNm
Max. povolená hustota	9,999 kg/dm ³			
Časovač	0,017 – 6000 min nebo trvalý chod			
Sada vřeten	SP set 1 (SP1-SP4)	SP set 2 (SP7-SP12)		
Typ stojanu	ROTASTAND (manuální zdvih) nebo HELISTAND (elektrický zdvih)			
Průměr podpůrné tyče	16 mm			
Základní objem nádoby	nízká kádinka o objemu 600 ml			
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %			
Rozměry (v x š x d)	629 x 351 x 372 mm			
Hmotnost	7,1 kg			
Napájení	100 – 240 V, 50/60 Hz			
Příkon	24 W			
Krytí	IP40			

Obj. číslo	Typ	Rozsah viskozit [mPa.s]	Typ stojanu	Dostupnost	Cena / ks
Viskozimetry Rotavisc Complete se stojanem ROTASTAND s manuálním zdvihem:					
469 482 500 310	lo-vi Complete	15 - 6 000 000	ROTAStand	3-4 týdny	88 372 Kč 70 698 Kč
469 482 500 311	me-vi Complete	100 - 40 000 000	ROTAStand	3-4 týdny	88 372 Kč 70 698 Kč
469 482 500 312	hi-vi I Complete	200 - 80 000 000	ROTAStand	3-4 týdny	88 372 Kč 70 698 Kč
469 482 500 313	hi-vi II Complete	800 - 320 000 000	ROTAStand	3-4 týdny	88 372 Kč 70 698 Kč
Viskozimetry Rotavisc Complete se stojanem HELISTAND s elektrickým zdvihem:					
469 482 508 225	lo-vi HELI Complete	15 - 6 000 000	HELISTAND	3-4 týdny	101 626 Kč 81 301 Kč

Obj. číslo	Typ	Rozsah viskozit [mPa.s]	Typ stojanu	Dostupnost	Cena / ks
469 482 508 226	me-vi HELI Complete	100 – 40 000 000	HELISTAND	3-4 týdny	101 626 Kč 81 301 Kč
469 482 508 227	hi-vi I HELI Complete	200 – 80 000 000	HELISTAND	3-4 týdny	101 626 Kč 81 301 Kč
469 482 508 228	hi-vi II HELI Complete	800 – 320 000 000	HELISTAND	3-4 týdny	101 626 Kč 81 301 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-IKA-Rotavisc-lo-vi-Complete-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Rotavisc-me-vi-Complete-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Rotavisc-hi-vi-I-Complete-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Rotavisc-hi-vi-II-Complete-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Rotavisc-lo-vi-HELI-Complete-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Rotavisc-me-vi-HELI-Complete-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Rotavisc-hi-vi-I-HELI-Complete-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Rotavisc-hi-vi-II-HELI-Complete-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Temperature-sensor-PT-100.8-EN.pdf

Video k produktu

-  Viskozimetr digitální IKA Rotavisc
-  Viskozimetr digitální IKA Rotavisc – Školení VR
-  Viskozimetr digitální IKA Rotavisc – ovládací panel, struktura nabídky

Viskozimetr digitální IKA Rotavisc SBS

Sleva 20 %

Akce

Výrobci a značky: IKA

Sleva na digitální viskozimetry s možností měřit různé rozsahy viskozit až do 320 000 000 mPa.s.

Platí do 19. 12. 2025

Digitální rotační viskozimetry IKA Rotavisc nabízejí širokou škálu využití při měření relativní a absolutní viskozity newtonovských i neneutronovských kapalin. Poskytují rychlé a přesné výsledky měření a své uplatnění najdou napříč všemi chemickými odvětvími od vývojových laboratoří až po kontrolu kvality. Série SBS je vybavena speciální technologií ocelových kuličkových ložisek a je určena pro aplikace v náročnějších podmínkách.



Prodejem to u nás nekončí. VERKON jako prémiový partner společnosti IKA nabízí také instalaci, zprovoznění a zaškolení obsluhy, pravidelné prohlídky, konzultace, záruční i pozáruční servis.

Základní charakteristika rotačních viskozimetrů Rotavisc Complete SBS:

- 3 modely (me-vi, hi-vi I, hi-vi II) lišící se měřicím rozsahem viskozit
- 2 typy stojanů: ROTASTAND s manuálním zdvihem, HELISTAND s elektrickým zdvihem
- intuitivní ovládání a snadná obsluha
- 4,3" TFT dotykový displej (zobrazení viskozity a teploty vzorku, rychlosti otáčení, točivého momentu, použitého vřetena,

- času, programu)
- 3 režimy měření (přesný, vyvážený nebo rychlý), 2 režimy ovládání (automatický nebo manuální)
- možnost vytvoření 5 uživatelských programů (každý program může mít až 10 kroků) pro opakující se úkoly, zámek menu
- funkce grafu, časovač, plynulé nastavení rychlosti, možnost kalibrace
- přesnost měření ± 1 %, reprodukovatelnost $\pm 0,2$ %
- integrovaná digitální vodováha (napomáhá vyrovnaní přístroje)
- ocelové kuličkové ložisko pro vyrovnaní tření a radiálního i axiálního zatížení
- rozhraní RS232 a micro USB
- široká nabídka volitelného příslušenství (objednává se samostatně): speciální [sady vřeten dle DIN](#), [sada pro měření extrémně nízké viskozity](#), [dvouplášťová kádinka s olivkami](#), vřetena s lamelami, stojan na vřetena, teplotní čidlo PT 100.8, software Labworldsoft 6 Visc – v případě zájmu o toto příslušenství nás neváhejte kontaktovat
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je ochranný rám, sada vřeten SP set 2, teplotní čidlo PT100.8 a stojan ROTASTAND nebo HELISTAND (k tomuto stojanu se navíc dodává sada vřeten T-SP-SET, která je vhodná pro krémy, pasty či želatinu)



V naší nabídce naleznete také:

- [certifikované viskozitní standardy IKA](#), díky nimž můžete kontrolovat přesnost měření vašeho viskozimetru cenově zvýhodněnou sadu viskozimetru me-vi Complete SBS a [vysokoteplotního systému ROTATEMP](#), který zajišťuje optimální regulaci teploty během procesu měření viskozity obtížně měřitelných, vysoce viskózních vzorků, jako jsou asfalt, bitumen, vosk, polymery apod.
- cenově zvýhodněnou sadu viskozimetru me-vi Complete SBS a [oběhového termostatu IKA CBC VISC lite s ohřevem a chlazením](#) pro přesné měření viskozity teplotně závislých vzorků (vzorek se měří přímo v lázni termostatu za kontrolovaných podmínek)

Technické údaje rotačních viskozimetrů Rotavisc Complete SBS

Typ	me-vi Complete SBS	hi-vi I Complete SBS	hi-vi II Complete SBS
Rozsah viskozity	100 – 40 000 000 mPa.s	200 – 80 000 000 mPa.s	800 – 320 000 000 mPa.s
Rozsah teploty vzorku	-100 ... 300 °C		
Rychlost otáček	0,01 – 200 ot/min (krok 0,01 ot/min v rozsahu 0,01 – 1 ot/min; krok 0,1 ot/min v rozsahu 1 – 200 ot/min)		
Točivý moment	0,7187 mNm	1,4374 mNm	5,7496 mNm
Max. povolená hustota	9,999 kg/dm ³		
Časovač	0,017 – 6000 min nebo trvalý chod		
Sada vřeten	SP set 2 (SP7 – SP12)		
Typ stojanu	ROTASTAND (manuální zdvih) nebo HELISTAND (elektrický zdvih)		
Průměr podpůrné tyče	16 mm		
Základní objem nádoby	nízká kádinka o objemu 600 ml		
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %		
Rozměry (v x š x d)	629 x 351 x 372 mm		
Hmotnost	7,1 kg		
Napájení	100 – 240 V, 50/60 Hz		
Příkon	24 W		

Krytí	IP40
-------	------

Obj. číslo	Typ	Rozsah viskozit [mPa.s]	Typ stojanu	Dostupnost	Cena / ks
Viskozimetry Rotavisc Complete SBS se stojanem ROTASTAND s manuálním zdvihem:					
469 481 007 714	me-vi Complete SBS	100 – 40 000 000	ROTASTAND	3-4 týdny	100-058-Kč 80 046 Kč
469 481 007 686	hi-vi I Complete SBS	200 – 80 000 000	ROTASTAND	3-4 týdny	100-058-Kč 80 046 Kč
469 481 007 701	hi-vi II Complete SBS	800 – 320 000 000	ROTASTAND	3-4 týdny	100-058-Kč 80 046 Kč
Viskozimetry Rotavisc Complete SBS se stojanem HELISTAND s elektrickým zdvihem:					
469 481 007 716	me-vi HELI Complete SBS	100 – 40 000 000	HELISTAND	3-4 týdny	112-725-Kč 90 180 Kč
469 481 007 688	hi-vi I HELI Complete SBS	200 – 80 000 000	HELISTAND	3-4 týdny	112-725-Kč 90 180 Kč
469 481 007 703	hi-vi II HELI Complete SBS	800 – 320 000 000	HELISTAND	3-4 týdny	112-725-Kč 90 180 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-IKA-Viscometer-Rotavisc-me-vi-Complete-SBS-ROTASTAND-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Viscometer-Rotavisc-hi-vi-I-Complete-SBS-ROTASTAND-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Viscometer-Rotavisc-hi-vi-II-Complete-SBS-ROTASTAND-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Viscometer-Rotavisc-me-vi-Complete-SBS-HELISTAND-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Viscometer-Rotavisc-hi-vi-I-Complete-SBS-HELISTAND-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Viscometer-Rotavisc-hi-vi-II-Complete-SBS-HELISTAND-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Temperature-sensor-PT-100.8-EN.pdf

Sady adaptérů a vřeten pro digitální viskozimetry IKA Rotavisc

Výrobci a značky: IKA

Dvě různé sady adaptérů a vřeten pro měření viskozity do 50 000 mPa.s podle DIN 53019 a sada pro měření extrémně nízké viskozity.

- sada vřeten **DINS-1** vhodná pro měření viskozity podle DIN 53019, součástí dodávky je i dvojitý plášť pro rychlé zahřátí nebo ochlazení vzorku a koaxiální válcový systém pro analýzu vzorku při specifické smykové rychlosti a smykovém napětí
- sada vřeten **O DINS-1** s otevřeným pláštěm pro rychlé ponoření do kapaliny vzorku vhodná pro měření viskozity podle DIN 53019, součástí dodávky je i koaxiální válcový systém pro analýzu vzorku při specifické smykové rychlosti a smykovém napětí
- vřeteno **ELVAS-1** pro vzorky s extrémně nízkou viskozitou (1 – 2 000 mPa.s), součástí dodávky je i dvojitý plášť pro rychlé zahřátí nebo ochlazení vzorku a koaxiální válcový systém pro analýzu vzorku při specifické smykové rychlosti a smykovém napětí
- kompatibilní s viskozimetry IKA [Rotavisc](#) a [Rotavisc SBS](#)



Technické údaje				
Typ sady		DINS-1	O DINS-1	ELVAS-1
Tvar vřeten		válcovitý	válcovitý	válcovitý
Typ pláště		dvojitý	jednoduchý, otevřený	dvojitý
Připojovací závit		M2.5 LH		M2.5 LH
Objem vzorku		2 – 17 ml		16 ml
Teplota vzorku		max. 100 °C		max. 100 °C
Rozsah měření viskozity (při rychlosti 0,1 – 200 ot/min)	ROTAVISC lo-vi	0,6 – 50 000 mPa.s		1 – 2 000 mPa.s
	ROTAVISC me-vi	6 – 50 000 mPa.s		3,2 – 2 000 mPa.s
	ROTAVISC hi-vi	12,2 – 50 000 mPa.s		6,4 – 2 000 mPa.s
	ROTAVISC hi-vi II	49 – 50 000 mPa.s		26 – 2 000 mPa.s
Přesnost viskozity		±2 % z celého rozsahu		
Opakovatelnost viskozity		±0,2 % z celého rozsahu		
Materiál přicházející do styku se vzorkem		nerez ocel 1.4404, LDPE	nerez ocel 1.4404	nerez ocel 1.4404, LDPE
Provozní podmínky		teplota okolí: 5 – 40 °C		
Rozměry (š x v x h)		390 x 102 x 310 mm		300 x 110 x 275 mm
Hmotnost		2,5 kg	2 kg	1,75 kg

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
469 482 500 387	DINS-1	Sada vřeten pro měření viskozity do 50 000 mPa.s podle DIN 53019 (součástí dodávky je i dvojitý plášť a koaxiální válcový systém)	3-4 týdny	59 364 Kč
469 482 500 326	O DIN S-1	Sada vřeten s otevřeným pláštěm pro měření viskozity do 50 000 mPa.s podle DIN 53019 (součástí dodávky je i koaxiální válcový systém)	3-4 týdny	59 364 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
469 482 500 390	ELVAS-1	Vřeteno pro vzorky s extrémně nízkou viskozitou, rozsah měření 1 – 2 000 mPa.s (součástí dodávky je i dvojitý plášť a koaxiální válcový systém)	3-4 týdny	39 298 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-IKA-Adapter-spindle-sets-DINS-1-for-Viscometers-Rotavisc-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Adapter-spindle-sets-O-DINS-1-for-Viscometers-Rotavisc-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Adapter-spindle-sets-ELVAS-1-for-Viscometers-Rotavisc-EN.pdf

Kádinka dvouplášťová IKA DWB 600, borosilikátové sklo

Výrobci a značky: IKA

Skleněná dvouplášťová kádinka DWB 600 s plastovými olivkami je volitelným příslušenstvím k viskozimetřům IKA Rotavisc. Dvojitý plášť umožňuje průtok chladicí/zahřívací kapaliny a temperování vzorku uvnitř kádinky.

- objem: 600 ml
- materiál: borosilikátové sklo
- plastové olivky pro připojení hadic
- max. teplota: 110 °C
- max. tlak v chladicím okruhu: 0,2 bar
- rozměry: 110 x 140 mm
- kompatibilní s viskozimetry IKA [Rotavisc](#) a [Rotavisc SBS](#)



Obj. číslo	Popis	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
469 482 024 575	Dvouplášťová kádinka IKA DWB 600	600	3-4 týdny	20 997 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Termostat oběhový IKA CBC VISC lite s ohřevem a chlazením

Výrobci a značky: IKA

Oběhový termostat IKA CBC VISC lite s ohřevem a chlazením pracuje v rozsahu teplot od -25 do 125 °C a nabízí možnost použití hořlavých i nehořlavých temperačních kapalin. Je vybaven výkonným čerpadlem umožňujícím kombinovaný tlakový a sací účinek a lze jej použít pro vnitřní i vnější aplikace. Díky vysoké teplotní stabilitě a rozměrům lázně je vhodný zejména pro použití s viskozimetry IKA Rotavisc.

 Rozměry lázně jsou přizpůsobeny současnému použití dvou 600ml kádinek – v jedné probíhá měření a v druhé temperování vzorku, což významně šetří čas. Součástí dodávky termostatu je i stojan na kádinky, a to včetně upevňovacích svorek.



Prodejem to u nás nekončí. VERKON jako prémiový partner společnosti IKA nabízí také instalaci, zprovoznění a zaškolení obsluhy, pravidelné prohlídky, konzultace, záruční i pozáruční servis.

Základní charakteristika oběhového termostatu IKA CBC VISC lite:

- dobře čitelný LED displej, intuitivní ovládání, přehledné menu
- teplotní rozsah: -25 až 125 °C, vysoká teplotní stabilita
- rychlé a výkonné chlazení (chladicí výkon 450 W)
- nastavitelný ochranný termostat v rozsahu 0 – 135 °C
- objem lázně: 5,5 – 8,5 l, možnost práce i s hořlavou temperační kapalinou (3. stupeň ochrany dle DIN 12876)
- čerpadlo s kombinovaným tlakovým a sacím účinkem, integrované přípojky čerpadla (M16x1 samec)
- odnímatelná ventilační mřížka (snadné čištění vzduchového filtru)
- rozhraní RS232, USB
- podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogovém listu ke stažení
- kompatibilní s viskozimetry IKA [Rotavisc](#) a [Rotavisc SBS](#)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je stojan na kádinky včetně dvou upevňovacích svorek, dvě hadicové olivky ID 8 mm, dvě hadicové svorky, šroubovák a USB kabel

 Oběhový termostat IKA CBC VISC lite lze zakoupit i v **cenově zvýhodněných sadách** s vybranými typy viskozimetrů IKA Rotavisc. Podrobné technické informace k těmto sadám naleznete níže v katalogových listech ke stažení.

Technické údaje oběhového termostatu IKA CBC VISC lite s ohřevem a chlazením		
Teplotní rozsah		-25 ... 125 °C
Teplotní stabilita		±0,05 K (při 70 °C), ±0,05 K (při -10 °C)
Možnost připojení externího teplotního čidla		ne
Displej		LED
Rozlišení displeje		0,1 K
Topný výkon		2000 W
Výkon čerpadla	Průtok:	max. 18 l/min
	Výtlač:	0,35 bar
	Sání:	0,15 bar
Viskozita		max. 50 mm ² /s
Klasifikace podle DIN 12876		třída III (FL)
Chlazení	Kompresor:	ano
	Chladivo:	R290 (GWP 3) Přístroj splňuje Nařízení (EU) č. 517/2014 o fluorovaných skleníkových plynech
	Výkon při 20 °C:	450 W
	Výkon při 10 °C:	420 W
	Výkon při 0 °C:	380 W
	Výkon při -10 °C:	250 W
	Výkon při -20 °C:	120 W
Objem lázně		5,5 – 8,5 l
Rozměry lázně		150 x 218 x hloubka 150 mm

Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 32 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Rozhraní	RS232, USB 2.0 typ B
Rozměry (š x v x h)	414 x 392 x 505 mm
Hmotnost	29 kg
Příkon	2,32 kW
Napájení	230 V, 50/60Hz
Krytí	IP21

Oběhový termostat IKA CBC VISC lite

Obj. číslo	Typ	Teplotní rozsah [°C]	Objem lázně [l]	Dostupnost	Cena / ks
424 482 102 007	CBC VISC lite	-25 až 125	5,5 až 8,5	2-3 týdny	95 158 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Oběhový termostat IKA CBC VISC lite v sadách s viskozimetrem IKA Rotavisc

Obj. číslo	Typ sady	Popis	Dostupnost	Cena / ks
424 481 014 045	CBC ROTAVISC lo-vi Package	Oběhový termostat IKA CBC VISC lite v sadě s rotačním viskozimetrem Rotavisc lo-vi Complete se stojanem ROTASTAND s manuálním zdvihem, rozsah viskozit 15 až 6 000 000 mPa.s	3-4 týdny	174 318 Kč
424 481 014 058	CBC ROTAVISC me-vi Package	Oběhový termostat IKA CBC VISC lite v sadě s rotačním viskozimetrem Rotavisc me-vi Complete se stojanem ROTASTAND s manuálním zdvihem, rozsah viskozit 100 až 40 000 000 mPa.s	3-4 týdny	174 318 Kč
424 481 014 031	CBC ROTAVISC SBS me-vi Package	Oběhový termostat IKA CBC VISC lite v sadě s rotačním viskozimetrem Rotavisc SBS me-vi Complete se stojanem ROTASTAND s manuálním zdvihem, rozsah viskozit 100 až 40 000 000 mPa.s	3-4 týdny	185 416 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-IKA-Refrigerated-and-heating-circulator-CBC-VISC-lite-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-CBC-ROTAVISC-lo-vi-Package-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-CBC-ROTAVISC-me-vi-Package-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-CBC-ROTAVISC-SBS-me-vi-Package-EN.pdf

Vysokoteplotní systém ROTATEMP pro viskozimetry IKA Rotavisc

Výrobci a značky: IKA

ROTATEMP je vysokoteplotní systém, který v kombinaci s viskozimetry IKA Rotavisc usnadňuje měření viskozity obtížně měřitelných, vysoce viskózních vzorků, jako jsou asfalt, bitumen, vosk, polymery apod. Zajišťuje optimální regulaci teploty během procesu měření a poskytuje tak přesné a reprodukovatelné výsledky.

Prodejem to u nás nekončí. VERKON jako prémiový partner společnosti IKA nabízí také instalaci, zprovoznění a zaškolení obsluhy, pravidelné prohlídky, konzultace, záruční i pozáruční servis.

Základní charakteristika vysokoteplotního systému ROTATEMP:

- nastavení teploty a času pomocí otočných knoflíků
- teplotní rozsah: teplota okolí až 300 °C
- velmi přesná regulace teploty bez překmitů
- rychlý ohřev (300 °C za 16 minut pomocí silikonového oleje)
- možnost vytvoření až 5 uživatelských programů "teplota - čas" pro opakující se úkoly (každý program může mít až 10 kroků)
- pracovní plocha z hliníkové slitiny (optimální přenos tepla do vzorku)
- nastavitelná teplotní pojistka v rozsahu 50 - 360 °C
- signalizace zbytkového tepla po vypnutí přístroje
- indikátor rovnováhy (libela), výškově nastavitelné nožičky
- rozhraní RS232, USB
- podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogovém listu ke stažení
- kompatibilní s viskozimetry IKA [Rotavisc](#) a [Rotavisc SBS](#)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje jsou speciální nádoby na vzorky a stojánek na nádoby



i Vysokoteplotní systém ROTATEMP lze zakoupit i v **cenově zvýhodněných sadách s vybranými typy viskozimetrů IKA Rotavisc**. Podrobné technické informace k těmto sadám naleznete níže v katalogových listech ke stažení.

Technické údaje vysokoteplotního systému ROTATEMP	
Ovládání	2x otočný knoflík
Objem vzorku	7 - 13 ml
Nádobka na vzorky	součástí dodávky
Teplotní rozsah	teplota okolí ... 300 °C
Topný výkon	250 W
Časovač	ano
Materiál pracovní plochy	slitina hliníku
Rozhraní	USB, RS232
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Rozměry (v x š x h)	220 x 265 x 270 mm
Hmotnost	4,6 kg

Příkon	300 W
Napájení	220 – 230 V, 50/60 Hz
Krytí	IP40

Vysokoteplotní systém ROTATEMP

Obj. číslo	Popis	Teplotní rozsah [°C]	Dostupnost	Cena / ks
469 482 113 825	Vysokoteplotní systém ROTATEMP	teplota okolí až 300	3-4 týdny	94 962 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Vysokoteplotní systém ROTATEMP v sadách s viskozimetrem IKA Rotavisc

Obj. číslo	Typ sady	Popis	Dostupnost	Cena / ks
469 481 014 004	ROTATEMP lo-vi Package	Vysokoteplotní systém ROTATEMP v sadě s rotačním viskozimetrem Rotavisc lo-vi Complete se stojanem ROTASTAND s manuálním zdvihem, rozsah viskozit 15 až 6 000 000 mPa.s	3-4 týdny	173 338 Kč
469 481 014 015	ROTATEMP me-vi Package	Vysokoteplotní systém ROTATEMP v sadě s rotačním viskozimetrem Rotavisc me-vi Complete se stojanem ROTASTAND s manuálním zdvihem, rozsah viskozit 100 až 40 000 000 mPa.s	3-4 týdny	173 338 Kč
469 481 013 993	ROTATEMP SBS me-vi Package	Vysokoteplotní systém ROTATEMP v sadě s rotačním viskozimetrem Rotavisc SBS me-vi Complete se stojanem ROTASTAND s manuálním zdvihem, rozsah viskozit 100 až 40 000 000 mPa.s	3-4 týdny	184 338 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-IKA-ROTEMP-high-temperate-system-for-viscometers-IKA-Rotavisc-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-ROTEMP-lo-vi-Package-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-ROTEMP-me-vi-Package-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-ROTEMP-SBS-me-vi-Package-EN.pdf