# ROTAČNÍ IKA

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

# Viskozimetr digitální IKA Rotavisc

Sleva 15 % | Akce | Výrobci a značky: IKA



**Sleva na digitální viskozimetry s možností měřit různé rozsahy viskozit až do 320 000 000 mPa.s.**
Sleva platí do 18. 12. 2026

Digitální rotační viskozimetry Rotavisc nabízejí širokou škálu využití při měření relativní a absolutní viskozity newtonovských i nenewtonovských 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 ±0,2 %
- integrovaná digitální vodováha (napomáhá vyrovnání 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~~ **75 116 Kč** |
| 469 482 500 311 | me-vi Complete | 100 – 40 000 000 | ROTASTAND | 3-4 týdny | ~~88 372 Kč~~ **75 116 Kč** |
| 469 482 500 312 | hi-vi I Complete | 200 – 80 000 000 | ROTASTAND | 3-4 týdny | ~~88 372 Kč~~ **75 116 Kč** |
| 469 482 500 313 | hi-vi II Complete | 800 – 320 000 000 | ROTASTAND | 3-4 týdny | ~~88 372 Kč~~ **75 116 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~~ **86 382 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~~ **86 382 Kč** |
| 469 482 508 227 | hi-vi I HELI Complete | 200 – 80 000 000 | HELISTAND | 3-4 týdny | ~~101 626 Kč~~ **86 382 Kč** |
| 469 482 508 228 | hi-vi II HELI Complete | 800 – 320 000 000 | HELISTAND | 3-4 týdny | ~~101 626 Kč~~ **86 382 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 15 % | Akce | Výrobci a značky: IKA



**Sleva na digitální viskozimetry s možností měřit různé rozsahy viskozit až do 320 000 000 mPa.s.**
Sleva platí do 18. 12. 2026

Digitální rotační viskozimetry IKA Rotavisc nabízejí širokou škálu využití při měření relativní a absolutní viskozity newtonovských i nenewtonovských 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 ±0,2 %
- integrovaná digitální vodováha (napomáhá vyrovnání přístroje)
- ocelové kuličkové ložisko pro vyrovnání 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<br>(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~~ **85 049 Kč** |
| 469 481 007 686 | hi-vi I Complete SBS | 200 – 80 000 000 | ROTASTAND | 3-4 týdny | ~~100 058 Kč~~ **85 049 Kč** |
| 469 481 007 701 | hi-vi II Complete SBS | 800 – 320 000 000 | ROTASTAND | 3-4 týdny | ~~100 058 Kč~~ **85 049 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~~ **95 816 Kč** |
| 469 481 007 688 | hi-vi I HELI Complete SBS | 200 – 80 000 000 | HELISTAND | 3-4 týdny | ~~112 725 Kč~~ **95 816 Kč** |
| 469 481 007 703 | hi-vi II HELI Complete SBS | 800 – 320 000 000 | HELISTAND | 3-4 týdny | ~~112 725 Kč~~ **95 816 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 viskozimetrům 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 |
| | Výtlak: | 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)<br>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 viskozimetry 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

# 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 nádobky na vzorky a stojánek na nádobky

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