

## Viskozimetr digitální IKA Rotavisc

Narozeninová akce

Sleva 20 %

Výrobci a značky: IKA

Sleva platí do 29. 5. 2026

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  $\pm 1$  %, reprodukovatelnost  $\pm 0,2$  %
- 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<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         | 0,0673 mNm  | 0,7187 mNm             | 1,4374 mNm             | 5,7496 mNm              |
| Max. povolená hustota | 9,999 kg/dm <sup>3</sup>  |                        |                        |                         |
| 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                     |
|--|---------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------------------------|
| <b>Viskozimetry Rotavisc Complete se stojanem ROTASTAND s manuálním zdvihem:</b>   |                     |                         |             |            |                               |
| 469 482 500 310  | lo-vi Complete      | 15 - 6 000 000          | ROTASTAND   | 3-4 týdny  | 88 372 Kč<br><b>70 698 Kč</b> |
| 469 482 500 311  | me-vi Complete      | 100 - 40 000 000        | ROTASTAND   | 3-4 týdny  | 88 372 Kč<br><b>70 698 Kč</b> |
| 469 482 500 312  | hi-vi I Complete    | 200 - 80 000 000        | ROTASTAND   | 3-4 týdny  | 88 372 Kč<br><b>70 698 Kč</b> |
| 469 482 500 313  | hi-vi II Complete   | 800 - 320 000 000       | ROTASTAND   | 3-4 týdny  | 88 372 Kč<br><b>70 698 Kč</b> |
| <b>Viskozimetry Rotavisc Complete se stojanem HELISTAND s elektrickým zdvihem:</b> |                     |                         |             |            |                               |
| 469 482 508 225  | lo-vi HELI Complete | 15 - 6 000 000          | HELISTAND   | 3-4 týdny  | 101 626 Kč                    |
| 469 482 508 226  | me-vi HELI Complete | 100 - 40 000 000        | HELISTAND   | 3-4 týdny  | 101 626 Kč                    |




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