

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 | | DINS-1 | O DINS-1 | ELVAS-1 |
|--|-------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Typ sady | | | | |
| 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 |
| 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