

Úvod > Přístroje pro měření a analýzu > Viskozimetry > Kuličkové Höppler
> Viskozimetr kuličkový Höppler KD 3.1

PDF

Viskozimetr kuličkový Höppler KD 3.1

Kuličkový vtláčovací viskozimetr Höppler KD 3.1 je vhodný všude tam, kde je vyžadováno fyzikální měření kuličkovým viskozimetrem, ale ulpívání vzorku na stěnách neumožňuje použití rotačního viskozimetru, anebo je vzorek neprůhledný (nelze sledovat pád kuličky).



Základní charakteristika vtláčovacího kuličkového viskozimetru KD 3.1:

- vhodný pro měření dynamické viskozity průhledných i neprůhledných kapalin v rozsahu 1 – 90000000 mPa.s
- rozsah teploty vzorku: -30 °C až 120 °C
- princip: kulička je měřenou kapalinou protlačována tenkou ocelovou tyčí (toto řešení umožňuje jak použití různé síly, tak i možnost přesného odečtu polohy kuličky i v neprůhledných kapalinách)
- možnost získání průběhové křivky v závislosti na čase nebo konzistenci
- zobrazení výsledků na digitálním displeji
- pro získání přesných výsledků je nutné měřicí nádobku temperovat pomocí kvalitního oběhového termostatu (objednává se samostatně)
- rozhraní RS232 (pro přenos dat na PC nebo tiskárnu)
- oblast použití: potravinářský, chemický a kosmetický průmysl
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je pouze samostatný přístroj; kulička, měřicí nádobka a oběhový termostat se objednávají samostatně – v případě zájmu o oběhový termostat [kontaktujte produktového specialistu](#)

Technické údaje

Rozsah viskozity	1 – 90000000 mPa.s
Rozsah teploty vzorku	-30 ... +120 °C
Množství vzorku	20 – 30 ml (v závislosti na měřicí nádobě)
Rozměry (v x š x d)	370 x 400 x 250 mm
Hmotnost	8 kg

Obj. číslo	Typ	Popis	Rozsah [mPa.s]	Dostupnost	Cena / ks
395 930 111 001	KD 3.1	Samostatný přístroj bez měřicí nádoby a kuličky	1 – 90000000	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Příslušenství

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
395 930 112 107	Měřicí nádoba skleněná, typ KZ 0,01 (rozsah viskozity: 1 – 300 mPa.s)	Kontaktujte nás	
395 930 112 108	Měřicí nádoba skleněná, typ KZ 0,1 (rozsah viskozity: 6 – 3000 mPa.s)	Kontaktujte nás	
395 930 112 109	Měřicí nádoba skleněná, typ KZ 1 (rozsah viskozity: 60 – 30000 mPa.s)	Kontaktujte nás	
395 930 112 110	Měřicí nádoba skleněná, typ KZ 10 (rozsah viskozity: 600 – 300000 mPa.s)	Kontaktujte nás	
395 930 112 111	Měřicí nádoba skleněná, typ KZ 100 (rozsah viskozity: 6000 – 3000000 mPa.s)	Kontaktujte nás	
395 930 112 114	Tyč ocelová se skleněnou kuličkou pr. 16 mm pro všechny skleněné měřicí nádoby	Kontaktujte nás	
395 930 112 112	Měřicí nádoba ocelová včetně stříkačkového filtru (rozsah viskozity: cca 18000 – 100000000 mPa.s)	Kontaktujte nás	
395 930 112 115	Tyč ocelová s ocelovou kuličkou pr. 12,7 mm pro všechny ocelové měřicí nádoby	Kontaktujte nás	
395 930 112 116	Tyč ocelová s ocelovou kuličkou pr. 8 mm pro všechny ocelové měřicí nádoby	Kontaktujte nás	
395 930 112 130	Příslušenství pro určení limitního toku	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.