

ViscoQC



Jednoduchost v dokonalém provedení



VYBALENÍ

Po vybalení okamžitě připraven k měření:

- Nejrychlejší spuštění za méně než 2 minuty

Záruka správného seřízení:

- Zabudované digitální vyrovnání do vodorovné polohy zaručuje nejvyšší možnou opakovatelnost měření



MĚŘENÍ

Snadná výměna vřeten:

- Zabudovaná magnetická spojka vám ušetří 15 sekund na test

Automaticky detekuje vřeteno i kryt vřetena:

- Toolmaster™ předchází chybám při výběru vřetena a zajišťuje plně sledovatelné výsledky
- TruGuard™ sleduje, zda je nebo není připojen chránič vřeten

Automaticky vyhledá rychlost:

- TruMode™ najde nejlepší kombinaci vřetena a rychlosti pro měření nových receptur

Získejte nejlepší Peltierovu regulaci teploty:

- Teplotní stabilita $\pm 0,1$ °C od -45 °C do +175 °C
- Funkce T-Ready™ vám oznámí, jakmile vzorek dosáhne požadované teploty



UPGRADE

Software V-Curve (na ViscoQC 300):

- Pro programovatelnost, grafy, analýzu a další metody (výtečnost, nízká teplota)

Software V-Comply (na ViscoQC 300):

- Plný soulad s 21 CFR část 11 (audit trail, elektronický podpis atd.)



ÚDRŽBA

Nejvyšší kvalita je náš příslib:

- S 3-letou zárukou na přístroj a příslušenství

Minimální prostoje:

- Volitelně servis na místě
- Automatická kontrola ložiska TruSine™ zabraňuje náhlým provozním výpadkům



“
Věříme ve vysokou kvalitu našich přístrojů. Proto poskytujeme **plnou záruku po dobu tří let.**
”

Všechny nové přístroje* v ceně zahrnují servisní po dobu 3 let. Vyhnete se tak nepředvídatelným výdajům na svůj přístroj se můžete vždy spolehnout. Kromě záruky nabízíme širokou škálu dalších služeb a možností údržby.

*Vzhledem k použité technologii některé přístroje vyžadují údržbu v souladu s plánem údržby. Dodržení plánu údržby je nutnou podmínkou pro poskytnutí tříleté záruky.

BUY ONLINE
shop.anton-paar.com



	ViscoQC 100			ViscoQC 300		
	L	R	H	L	R	H
Typ testu viskozity	JEDNOBODOVÝ			VÍCEBODOVÝ		
Rozsah viskozity [mPa·s] (závisí na měřicím systému)	1* až 6M	6,4** až 40M	51,2*** až 320M	1* až 6M	3** až 40M	24*** až 320M
Rychlost [ot./min]	0,1 až 200 25 předvoleb: 19 standardních rychlostí plus 6 volně volitelných rychlostí			0,01 až 250 Seznam rychlostí s 18 standardními rychlostmi Volně volitelné rychlosti v rámci celého rozsahu rychlostí		
Max. pružinový točivý moment [mNm]	0,0673	0,7187	5,7496	0,0673	0,7187	5,7496
Přesnost	±1,0 % rozsahu plně škály					
Opakovatelnost	±0,2 %					
Displej	3,5" barevný LCD displej			Barevná 7" dotyková obrazovka		
Paměť	Bez uložení Přímý tisk/export			Datová paměť pro až 999 měření Tisk/export z datové paměti		
Uživatelé, uživatelské skupiny	Žádná			Přízpůsobitelné (dle požadavku uživatele)		

* S volitelným systémem UL26, s vřetenem L1 15 mPa·s
** S volitelným systémem UL26, s vřetenem RH1 100 mPa·s
*** S volitelným systémem UL26, s vřetenem RH1 800 mPa·s

ViscoQC je registrovaná ochranná známka společnosti Anton Paar (EM 01062030).
M = 1 milion

Příslušenství — pro vynikající výsledky



Konfigurace podle potřeby

Ať už váš vzorek teče snadno nebo je lepkavý, máme pro vás řešení:

- 500 ml vzorku: Vřetena L/RH (ISO 2555), souprava pro výpočet doby gelovatění, lopatková vřetena
- <20ml vzorku: Soustředné válce (CC, ISO 3219), dvojitá štěrbinová (DG, DIN 54453), adaptér pro velmi nízkou viskozitu (UL), adaptér pro malé množství vzorku (SC4), jednorázový kelímek D18/D22, vřetena ASTM (4B2, L1D22)

Navíc můžete svůj ViscoQC vybavit: chráničem vřeten (L/R), stojanem na vřetena nebo flexibilním držákem měřicí nádoby.



Vždy správná teplota

Naše jedinečné vzduchem chlazené Peltierovy temperační systémy s integrovanou funkcí T-Ready™ zajišťují, že váš vzorek bude mít vždy požadovanou teplotu. Šetříte tak čas a peníze, protože pro svůj provoz nevyžadují žádné chladicí kapaliny.

- PTD 80 pro ViscoQC 100/300: +15 °C až +80 °C, pro měřicí systémy CC, DG, SC4
- PTD 175 pro ViscoQC 300: -45 °C až +175 °C, navíc pro UL, 4B2, L1D22; splňuje ASTM D2983/D8210, ASTM D5133/D7110, AASHTO T316/ASTM D4402*

*maximálně do +175 °C



Nejvyšší flexibilita na dosah ruky

ViscoQC 300 je váš rotační viskozimetr s potenciálem pro budoucnost, který může růst podle vašich potřeb díky volitelně upgradovatelným softwarovým modulům v samostatném režimu (V-Curve a/nebo V-Comply) – to vše bez externího počítače. V-Comply je dodáván s kvalifikačním dokumentem 6Q připraveným k použití, který vám ušetří čas a náklady díky kvalifikaci nástroje do jednoho dne.

Součástí každé dodávky ViscoQC je navíc zdarma software s názvem V-Collect pro sběr dat do PC.



Řešení pro vaše speciální výzvy

Pro nepohodlnější provoz může být ViscoQC 100/300 vybaven motorizovaným stojanem Heli-Plus. Vaše měření lze plně standardizovat, protože všechny pozice měření jsou digitálně definovány v uživatelském rozhraní. Použitím vřetena T-Bar lze snadno měřit pastovité materiály. Stanovení doby gelovatění doby zpracovatelnosti termosetových sloučenin (jako je pryskyřice, lepidlo) je možné pomocí ViscoQC 100/300 se skleněnou tyčinkou.

Vaše aplikace - naše řešení

To, který přístroj zvolit, závisí na viskozitě vašeho vzorku, požadovaném rozsahu rychlosti a zkušební metodě.

V závislosti na viskozitě vašeho vzorku si můžete vybrat buď model L pro vzorky s nízkou viskozitou, model R pro vzorky se střední viskozitou (běžné) nebo model H pro vzorky s vysokou viskozitou.



CHEMICKÉ LÁTKY A
ROPNÉ PRODUKTY



POTRAVINY & NÁPOJE



KOSMETIKA &
FARMACEUTIKA



MODEL L - NÍZKÁ VISKOZITA	MODEL R - STŘEDNÍ VISKOZITA	MODEL H - VYSOKÁ VISKOZITA	VE SHODĚ S NORMAMI
<p>Lepidla (na bázi rozpouštědel) Chemikálie Horké vosky Hydraulické kapaliny Inkousty Latex Oleje Barvy a nátěry Isokyanát Polymerní roztoky Kaučukové roztoky Rozpouštědla</p>	<p>Mléčné výrobky Ovocný koncentrát Džus Sirup Koktejly Arabská guma</p>	<p>Kosmetika Ústní voda Farmaka Sprchovací prostředky Kapalina na dezinfekci rukou Methylcelulóza</p>	
<p>Lepidla (horká tavenina) Asfalt Keramické kaše Motorový olej Epoxidové pryskyřice Gumy Inkousty (sítotisk) Organisoly Barvy Nátěry na papír a buničina Plastisoly Povrchové nátěry Lak</p>	<p>Čokoláda Mléčné výrobky Jogurt Dresinky Potravinářské výrobky Pudink Škroby Omáčky Kečup</p>	<p>Krémy Čisticí prostředky Emulze Šampony Zubní pasta Tekutý make-up Oční odličovač Lak na nehty Prostředky potlačující kašel</p>	
<p>Lepidla (vysoce viskózní) Asfalt Tmelové složky Epoxidy Inkousty (do kuličkových per, ofsetové, litografické) Pasty Tmely (na stěny) Střešní směsi Těsnicí hmoty</p>	<p>Čokoláda Majonéza Melasy Arašídové máslo Džem</p>	<p>Gely Masti</p>	
<p>IP 2555 ASTM D1084 ASTM D1824 ASTM D2983/D8210 ASTM D4402 (do +175 °C) ASTM D5133/D7110</p> <p>a další, viz webové stránky</p>	<p>IOCCC 2000 ICA</p>	<p>Ph. Eur. 2.2.10 USP 912 ChP 0633 IP 2.4.28 JP XVII 2.53 (2.1.2)</p> <p>a další, viz webové stránky</p>	

