

Rotační viskozimetr ViscoQC | Anton Paar

Digitální rotační viskozimetry pro rychlé a přesné výsledky měření

- Dva modely digitálních viskozimetrů s jednoduchým používáním díky intuitivnímu uživatelskému rozhraní
- Jednobodový model ViscoQC 100 s 3,5" barevným LCD displejem s přímým exportem výsledků bez možností jejich ukládání
- Vícebodový ViscoQC 300 se 7" barevným dotykovým displejem s pamětí až pro 999 měření s až 10 000 dílčími hodnotami
- Tři verze od obou modelů pro různé rozsahy viskozity, model L se čtyřmi vřeteny, modely R a H se šesti vřeteny
- Zabudované digitální vyrovnaní do vodorovné polohy zaručuje přesnost $\pm 1,0$ % v celém rozsahu a opakovatelnost měření
- Vřetena s magnetickou spojkou pro snadnou, rychlou a bezpečnou výměnu vřetena jednou rukou
- Funkce Toolmaster™ automaticky detekuje připojená vřetena viskozimetrem a zabraňuje tak chybám při jejich výběru
- Systém TruGuard™ dokumentuje, zda je připojen chránič či nikoli
- Funkce TruMode™ pro automatické hledání nejlepší kombinace vřetena a rychlosti pro nové receptury
- Vysoce odolná ložiska a funkce TruSine™ pro jejich pravidelnou automatickou kontrolu minimalizuje chyby, zabraňuje náhlým provozním výpadkům a maximalizuje dobu provozuschopnosti
- Model ViscoQC 300 lze rozšířit o další softwarové funkce, grafy v reálném čase, analýzy, programovatelnost a rozšířené funkce metod
- Pro viskozimetry ViscoQC je k dispozici široká škála vřeten, základní sada odpovídající rozsahu viskozity je součástí dodávky
- Viskozimetry lze doplnit řadou příslušenství pro rychlou a přesnou regulaci teploty vzorku, systémem měření kužel-deska PTD 100 Cone-Plate, modulem pro netekuté látky a adaptérem pro malé objemy
- Viskozimetry ViscoQC jsou ve shodě s normami ASTM, AACCI, ICC, ISO, DIN nebo EN

Technické parametry

Příkon:	max 70 W
Napájení:	síťový adaptér 90 až 264 VAC, 47 až 63 Hz, výstup 24 V, 3 A
Pracovní teplota:	0 až 40 °C
Rozměry (š x h x v):	361 x 281 x 444 mm
Hmotnost:	6,2 kg

Model	ViscoQC 100			ViscoQC 300		
	L	R	H	L	R	H
Rozsah (mPa.s)	0,2 ¹ - 6 000 000	1,6 ² - 40 000 000	13,2 ² - 320 000 000	0,1 ¹ - 6 000 000	1,3 ² - 40 000 000	10,6 ² - 320 000 000
Otáčky (ot/min)	0,1 - 200 s (740 kroků)			0,01 - 250 (18 standardních rychlostí, individuálně volitelná rychlost)		
Max. pružinový točící moment (mNm)	0,0673	0,7187	5,7496	0,0673	0,7187	5,7496
Přesnost (%)	$\pm 1,0$ z celého rozsahu					

Model	ViscoQC 100	ViscoQC 300
Reprodukovatelnost (%)	$\pm 0,2$ z celého rozsahu	

¹ Pro měření od minimální hodnoty viskozity je nutno objednat měřicí systém PTD 100 Cone-Plate s vřetenem L1 15 mPa.s

² Pro měření od minimální hodnoty viskozity je nutno objednat měřicí systém PTD 100 Cone-Plate s vřetenem RH1 100 mPa.s

³ Pro měření od minimální hodnoty viskozity je nutno objednat měřicí systém PTD 100 Cone-Plate s vřetenem RH1 100 mPa.s



Viskozimetry ViscoQC 100 a ViscoQC 300



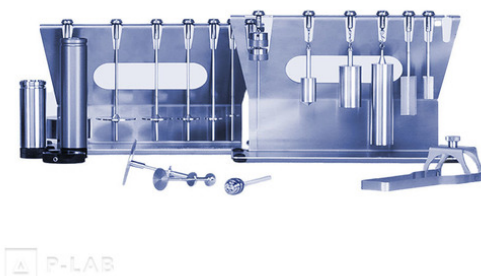
Viskozimetry ViscoQC 100



Viskozimetr ViscoQC 300



Magnetické připojování vřeten



Viskozimetr ViscoQC - sada vřeten L



Viskozimetr ViscoQC - sada vřeten RH

Model	Rozsah (mPa.s)	Katalogové číslo
ViscoQC 100 L	0,2 - 6 000 000	A105020
ViscoQC 100 R	1,6 - 40 000 000	A105021
ViscoQC 100 H	13,2 - 320 000 000	A105022
ViscoQC 300 L	0,1 - 6 000 000	A105023
ViscoQC 300 R	1,3 - 40 000 000	A105024
ViscoQC 300 H	10,6 - 320 000 000	A105025

Viskorimetry ViscoQC dodáváme komplet se stojanem, síťovým adaptérem USB kabelem a návodem. Modely ViscoQC 100-L a ViscoQC 300-L se sadou vřeten L (4 vřetena L1 až L4), modely ViscoQC 100-R/H a ViscoQC 300-R/H se sadou vřeten RH (6 vřeten RH2 až RH7).

Pro další typy vřeten a volitelné příslušenství si vyžádejte nabídku.