

Megváltoztatja a játékteret

A következő úttörő innovációknak köszönhetően, a **ViscoQC** sokkal többet képes nyújtani Önnek, mint a piacon elérhető többi rotációs viszkoziméter

Digitális szintezés a tökéletes szintbeállításához

Mágneses orsócsatlakozás a gyors orsócserehez

Toolmaster™ a tévedésmentes üzemelésért

A T-Ready™ automatikusan jelzi a minta hőmérsékleti egyensúlyát

A TruMode™ egyedülálló segítség az ismeretlen minták kezeléséhez

TruGuard™ az orsóvédő automatikus felismeréséért

Egyszerűen cserélhető szenzor, mely meghibásodás esetén minimalizálja a leállási időt

ViscoQC 100		ViscoQC 300
Egypontos		Többpontos
Manuális mód TruMode™ Időzített / nyomaték / hőmérséklet alapú leállítás	Előre definiált üzemmódok/módszerek	Manuális üzemmód a TruMode™-dal Időzített leállítás a TruMode™-dal Nyomaték / hőmérséklet / viszkózitás alapú leállítás Sebesség / Idő / Hőmérséklet szkennelés Minden módszer a következőkkel van ellátva: Minőség-ellenőrzési határérték funkció, Felhasználói utasítások
3.5 colos színes LCD kijelző	Magától értetődő felhasználói felület	7" colos színes érintőképernyő Opciók: billentyűzet, egér, vonalkód olvasó
Tárolásmentes Közvetlen nyomtatás / exportálás	Adattárolás	Adattároló memória (legfeljebb 999 mérés) Nyomtatás/Exportálás az adattárolóról
V-Collect számítógépes szoftver Dymo® LabelWriter™	Adatátvitel	A ViscoQC 100 kiegészítő funkciói: Exportálás PDF-ben, CSV táblázatban, LIMS Oldalnyomtató (USB vagy hálózat)
Nincs	Felhasználók, felhasználói csoportok	Igen, személyre szabható
Nincs	Bővíthető szoftvercsomagok	Igen: V-Curve és / vagy V-Comply
Pharma Qualification Package (Gyógyszeripari Minősítő Csomag) Smart (PQP-S) A 21 CFR 11. része követelményei kivételével megfelel a GMP és a GAMP 5 követelményeinek.	Gyógyszerészeti minősítő dokumentáció	Pharma Qualification Package (Gyógyszeripari Minősítő Csomag) (PQP) Megfelel a GMP, a GAMP 5 és a 21 CFR 11. követelményeinek.

Buy online
shop.anton-paar.com

Funkciók

© 2019 Anton Paar GmbH | All rights reserved.
Specifications subject to change without notice.
C78IP001HU-F

Anton Paar

ViscoQC



Rotációs viszkoziméterek

www.anton-paar.com

A tökéletesség kulcsa az egyszerűség



Csomagolja ki

A kicsomagolást követően azonnal használható:
Csak csatlakoztassa az elektromos hálózathoz, és már kezdheti is a mérést

Ellenőrzi a helyes szintbeállítást.
Digitális szintezés a megfelelő szintbeállításhoz a bekapcsoláskor és minden egyes mérésnél



Mérjen

Egyszerű orsócsatlakoztatás/-csere:
Beépített mágneses csatlakozó az egyszerű, egykezes üzemeltetéshez

Automatikus orsó-felismerés
A Toolmaster™ megakadályozza az orsóváltási hibákat

Automatikus orsónédő észlelés:
A TruGuard™ dokumentálja, hogy csatlakoztattak-e orsót vagy sem

A legyorsabb és legpontosabb hőmérséklet szabályozás:
A Peltier hőmérséklet szabályozó egység automatikusan jelzi a minta hőmérsékleti egyensúlyát

Automatikus sebességkereső funkció:
A TruMode™ megtalálja a legmegfelelőbb mérési sebességet az ismeretlen mintákhoz



Bővítse

V-Curve szoftver (ViscoQC 300-hoz):
Grafikonnal/elemzéssel/programozhatósággal bővíti

V-Comply szoftver (ViscoQC 300-hoz):
Eseménynaplóval, elektronikus aláírással és számos egyéb opcióval bővíti

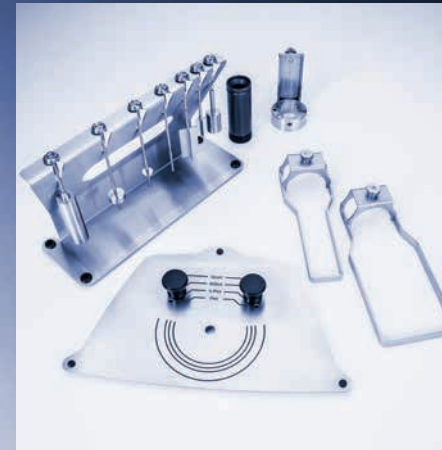


Tartsa karban

A lehető legkisebb állásidő javítás esetén:
A szenzor a helyszínen is kicserélhető

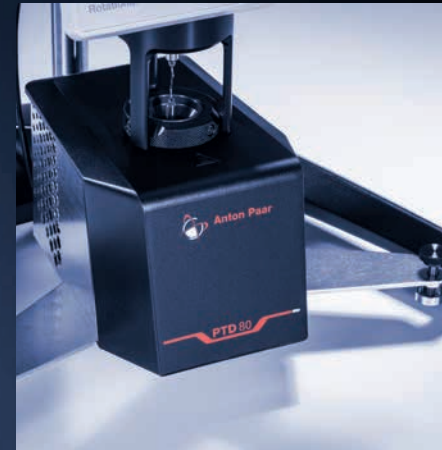
Automatikus csapágy-ellenőrzés:
A TruSine™ funkció feleslegessé teszi a manuális befejezést

Tartozékok — a kiemelkedő eredményekért



Konfigurálja igényeinek megfelelően

Orsók az ISO 2555 (L / RH) szabvány szerint, DIN orsók ISO 3219 (CC) és DIN 54453 (DG) szabvány szerint, turbinalapát orsók (V71-től V75-ig) és eldobható edényes verzió (CC12 / D18) is elérhető. Opcionális orsónédők (L és R) is rendelhetők. A munkatér rendbentartásának érdekében 7 orsót helyezhet el az orsótartóban, a flexibilis pohártartó pedig biztosítja, hogy főzőpoharai és flasksai mindig a megfelelő helyen legyenek.



Mindig a megfelelő hőmérsékleten

A DIN/SC4 orsókhoz használható egyedi, ellenáramú hűtéssel ellátott Peltier hőmérséklet szabályozó egység helyet és időt takarít meg az Ön számára, biztosítva a minta gyors és nagy pontosságú hőmérséklet szabályozását (+15 °C és +80 °C között). Ráadásul a minta hőmérsékleti egyensúlyát is jelzi (T-Ready™), így az egyensúly elérése a ViscoQC 100/300-al könnyen megvalósítható. Emellett az üveg főzőpohárban lévő minta hőmérsékletének ellenőrzéséhez használható Pt100 szenzor is elérhető (-60 °C to +300 °C).



Megbízható eredmények és garantált megfelelés

Használjon Dymo® LabelWriter™ címkenyomatót az eredmények a mérést követő azonnali kinyomatásához. A ViscoQC 100/300 különböző gyógyszeripari kvalifikációs csomagjai, illetve a ViscoQC 300 bővíthető szoftvercsomagja (V-Comply) biztosítja a vonatkozó szabályozásoknak, így a GMP-nek, a GAMP 5-nek és a 21 CFR Part 11-nek való teljes körű megfelelést. A ViscoQC olyan gyógyszerkönyvek által ajánlott rotációs viszkometriai eljárásokat használ, mint az USP, Ph. Eur. 2.2.8, 2.2.10, és JP XVII 2.53.

	ViscoQC 100			ViscoQC 300		
	L	R	H	L	R	H
Viszkózitás vizsgálata	Egypontos			Többpontos		
Viszkózitási tartomány [mPa.s] (a mérőrendszerrel függ)	1* és 6M között	10** - 40M	60*** - 320M	1* és 6M között	10** - 40M	60*** - 320M
Fordulatszám [ford/perc]	0,1 és 200 között			0,01 és 250 között		
Max. rugó nyomaték [mNm]	0,0673	0,7187	5,7496	0,0673	0,7187	5,7496
Pontosság	±1,0 % teljes skálataartomány					
Ismételhetőség	±0,2 %					

* Opcionális DG26 dupla réses rendszerrel, L1 orsóval 15 mPa.s
** Opcionális DG26 dupla réses rendszerrel, RH1 orsóval 100 mPa.s
*** Opcionális DG26 dupla réses rendszerrel, RH1 orsóval 800 mPa.s

M= 1 millió

A ViscoQC az Anton Paar bejegyzett védjegye (EM 01062030).

Az Ön alkalmazása, a mi megoldásunk

Viszkozimétereink 3 modellje a teljes viszkózitási tartományt lefedi: L az alacsony viszkózitású mintákhoz, R a közepes viszkózitású mintákhoz és H a nagy viszkózitású mintákhoz.

A csomag tartalmazza a Toolmaster™-rel és mágneses csatlakozóval ellátott műszert, 4 db (L), illetve 6 db (RH) orsót AISI 316L minőségű anyagból, az állványt, a tápegységet, az USB kábelt, a V-Collect adatgyűjtő szoftvert, a kinyomatott SOP-t és a használati útmutatót.



	Vegyvi anyagok és petrokémiai anyagok	Élelmiszerek és italok	Kozmetikai cikkek és gyógyszerek
L típus	Oldószerke Tinták Olajak Kenőolajok Folyékony viasz	Gyümölcslevek Gyümölcskoncentrátumok Smoothie-k	Szájvizek Tusfürdők Köhögéscsillapítók
R típus	Festékek Bevonatok Ragasztók Epoxi gyanták	Tejtermékek (joghurt) Öntetek Szószok Puding	Samponok Testápolók Tisztítószerke
H típus	Beton Glettanyagok Erősen viszkózus ragasztók	Csokoládé és kakaó termékek Majonéz	Kenőcsók Gélek
Megfelelőség:	ISO 2555 ASTM D1084 ASTM D1824 ASTM D2196 és számos egyéb követelménynek	IOCCC 2000 ICA	Ph. Eur. 2.2.10 USP 912 ChP 0633 IP 2.4.28 JP XVII 2.53 és számos egyéb