



Wiskozymetr rotacyjny

Doskonałość w prostocie



Rozpakuj

Gotowość do eksploatacji z chwilą wyjęcia z opakowania:

Podłącz zasilanie i od razu rozpocznij pomiary

Sprawdzanie poprawnego ustawienia:

Cyfrowe poziomowanie zapewnia prawidłowe ustawienie podczas uruchamiania i każdego pomiaru



Mierz

Łatwe mocowanie/wymiana wrzeciona:

Wbudowane złącze magnetyczne obsługiwane jedną ręką

Automatyczne rozpoznawanie wrzecion:

Toolmaster™ zapobiega błędnym wyborom wrzecion.

Automatyczne wykrywanie osłony wrzeciona:

TruGuard™ dokumentuje czy osłona jest zamocowana, czy nie

Najszybsz i najdokładniejsza kontrola temperatury:

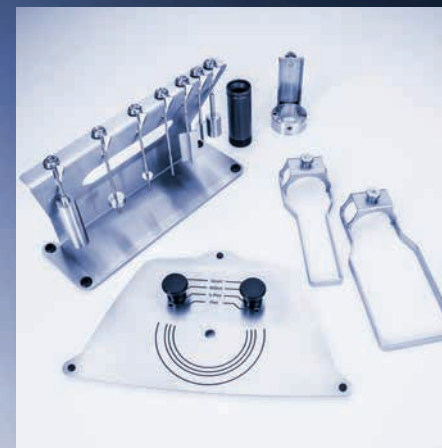
System Peltiera automatycznie sygnalizuje równowagę temperatury próbki

Automatyczne znajdowanie prędkości:

TruMode™ dobiera optymalną prędkość dla nieznanymi próbek



Akcesoria — dla wyjątkowych wyników



Konfiguracja według potrzeb

Dostępne wrzeciona zgodne z ISO 2555 (L / RH), wrzeciona DIN zgodne z ISO 3219 (CC) i DIN 54453 (DG), wrzeciona łopatkowe (V71 do V75) i wersja z naczyniem jednorazowym (CC12/D18). Osłony wrzecion (L, R) można zamawiać jako akcesoria opcjonalne. Aby zachować porządek w miejscu pracy na stole można ustawić 7 wrzecion, a elastyczny uchwyt na naczynie gwarantuje, że zlewka jest zawsze wyśrodkowana w odpowiednim miejscu.



Zawsze prawidłowa temperatura

Unikalne chłodzone powietrzem układy Peltiera dla wrzecion DIN/SC4 oszczędza ogromną ilość miejsca i czasu, zapewniając szybką i bardzo dokładną kontrolę temperatury próbki (+15 °C do +80 °C). Sygnalizuje osiągnięcie równowagi temperaturowej próbki (T-Ready™), co pozwala dokładnie zbadać próbkę za pomocą ViscoQC 100/300. Dodatkowo dostępny jest czujnik Pt100 do monitorowania temperatury próbki w otwartej szklanej zlewce (-60 °C do +300 °C).



Gwarantowana zgodność i pewne wyniki

Użyj drukarkę do drukowania wyników zaraz po wykonaniu pomiaru. Różne pakiety do kwalifikacji farmaceutycznej dla modelu ViscoQC 100/300, a także aktualizowany pakiet oprogramowania (V-Comply) dla modelu ViscoQC 300 zapewniają pełną zgodność z takimi przepisami, jak GMP, GAMP 5 i 21 CFR Część 11. Metody badania lepkości na viskozymetrach rotacyjnych ViscoQC są wymienione w farmakopeach takich jak USP 912, Ph. Eur. 2.2.8, 2.2.10, i JP XVII 2.53.

Twoja aplikacja — nasze rozwiązanie

Trzy modele naszych viskozymetrów pokrywają cały zakres lepkości: L dla próbek o niskiej lepkości, R dla próbek o średniej lepkości i H dla próbek o wysokiej lepkości.

Standardowy zestaw zawiera aparat wyposażony w funkcję Toolmaster™ i złącze magnetyczne, 4 wrzeciona (L) lub 6 wrzecion (RH) wykonanych ze stali AISI 316L, stojak, zasilacz, kabel USB, oprogramowanie do zbierania danych V-Collect, wydrukowane procedury SOP i instrukcję obsługi.



Chemikalia i materiały ropopochodne

Model L

Rozpuszczalniki
Atramenty
Oleje
Oleje smarowe
Płynny wosk

Żywność i napoje

Soki
Koncentraty owocowe
Koktajle

Kosmetyki i farmaceutyki

Płyn do płukania ust
Płyn pod prysznic
Syrupy

Model R

Farby
Powłoki
Spoiva
Żywice epoksydowe

Produkty mleczarskie (jogurt)
Dressingi
Sosy
Pudding

Szampony
Mleczka
Detergenty

Model H

Beton
Szpachla
Spoiva o wysokiej lepkości

Czekolada i produkty z kakao
Majonez

Maści
Żele

Zgodność z

ISO 2555
ASTM D1084
ASTM D1824
ASTM D2196
i wiele innych

IOCCC 2000
ICA

Farm. Eur. 2.2.10
USP 912
ChP 0633
IP 2.4.28
JP XVII 2.53
i wiele innych



Aktualizuj

Oprogramowanie V-Curve (dla modelu ViscoQC 300):

Dodaje funkcje wykresów/analiz/programowalności

Oprogramowanie V-Comply (dla modelu ViscoQC 300):

Udostępnia ścieżkę audytową, podpis elektroniczny i inne funkcje



Serwisuj

Najkrótszy czas przestoju w razie naprawy:

Czujnik wymienny na miejscu

Automatyczna kontrola łożysk:

Funkcja TruSine™ pozwala skończyć z ręcznym nakręcaniem

	ViscoQC 100			ViscoQC 300		
	L	R	H	L	R	H
Test lepkości	Jednopunktowy			Wielopunktowy		
Zakres lepkości [mPa.s] (zależnie od systemu pomiarowego)	1* do 6M	10** do 40M	60*** do 320M	1* do 6M	10** do 40M	60*** do 320M
Prędkość [obr./min.]	od 0,1 do 200			od 0,01 do 250		
Maks. moment obrotowy sprężyny [mNm]	0,0673	0,7187	5,7496	0,0673	0,7187	5,7496
Dokładność	±1.0 % pełnego zakresu skali					
Powtarzalność	±0,2 %					

* Z opcjonalnym systemem z dwoma szczelinami DG26, z wrzecionem L1 15 mPa.s M= 1 milion

** Z opcjonalnym systemem z dwoma szczelinami DG26, z wrzecionem RH1 100 mPa.s

*** Z opcjonalnym systemem z dwoma szczelinami DG26, z wrzecionem RH1 800 mPa.s

ViscoQC jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Anton Paar (EM 01062030).

The Game Changer

Dzięki pionierskim innowacjom, od aparatu **ViscoQC** możesz oczekiwać więcej niż od jakiegokolwiek wiskozymetru rotacyjnego dostępnego na rynku

Cyfrowe poziomowanie w celu sprawdzenia prawidłowego ustawienia

Magnetyczne złącze umożliwia szybką wymianę wrzeciona

System Toolmaster™ eliminuje błędy podczas pracy

T-Ready™ automatycznie sygnalizuje stabilną temperaturę próbki.

Funkcja TruMode™ pomaga zbadać próbki o nieznanach właściwościach

TryGuard™ automatycznie wykrywa osłonę wrzeciona

Możliwość wymiany sensora w miejscu eksploatacji urządzenia i przy minimalnym czasie przestoju

ViscoQC 100		ViscoQC 300
Jednopunktowy		Wielopunktowy
<p>Tryb ręczny</p> <p>TruMode™</p> <p>Zatrzymanie dla czasu / momentu / temperatury</p>	<p>Predefiniowane tryby/metody</p>	<p>Tryb ręczny z TruMode™</p> <p>Zatrzymanie dla czasu z TruMode™</p> <p>Zatrzymanie dla momentu / temperatury / lepkości</p> <p>Prędkość / Skan temperaturowy</p> <p>Wszystkie metody z: funkcją QC-limit, Instrukcje użytkownika</p>
<p>Kolorowy wyświetlacz LCD 3,5"</p>	<p>Intuicyjny interfejs użytkownika,</p>	<p>Kolorowy ekran dotykowy 7"</p> <p>Opcje: klawiatura, mysz, czytnik kodów kreskowych</p>
<p>Bez przechowywania</p> <p>Bezpośredni wydruk / eksport</p>	<p>Gromadzenie danych</p>	<p>Pamięć danych (maks. 999 pomiarów)</p> <p>Drukowanie/eksport z pamięci danych</p>
<p>Oprogramowanie PC V-Collect</p> <p>Dymo® LabelWriter™</p>	<p>Przesyłanie danych</p>	<p>Oprócz możliwości ViscoQC 100:</p> <p>Eksport PDF, tabela CSV, LIMS</p> <p>Drukarka (USB lub sieć)</p>
<p>Brak</p>	<p>Użytkownicy, grupy użytkowników</p>	<p>Tak, konfigurowane</p>
<p>Brak</p>	<p>Pakiety oprogramowania z aktualizacjami</p>	<p>Tak: V-Curve i / lub V-Comply</p>
<p>Pakiet do kwalifikacji farmaceutycznej Smart (PQP-S)</p> <p>Spełnia wymagania GMP, GAMP 5 oprócz 21 CFR część 11</p>	<p>Dokumentacja kwalifikacji farmaceutycznej</p>	<p>Pakiet do kwalifikacji farmaceutycznej (PQP)</p> <p>Spełnia wymagania GMP, GAMP 5 oraz 21 CFR część 11</p>

