

ВИСКОЗИМЕТРИ И ВИСКОЗИМЕТРИЧНИ ЧАШИ D10 V06/21



Вискозиметрите намират широко приложение в различни сектори на индустрията като химията, фармацевтичната и козметичната промишленост, хранително-вкусовата промишленост, печатарската промишленост и др. Служат за измерване на вискозитета на продукти като: асфалт, масла, лакове, разтворители, лепила, козметични кремове и гелове, млечни продукти, шоколад, бои и покрития, мастила, хартия, целулоза и др.

ВИСКОЗИМЕТРИ

Модел: ME-SNB-2T с тъчскрийн екран		3 900.00 лв.
L – версия	с включени 4 бр. шпиндели L1 - L4	
5-инчов цветен сензорен екран, на който се показват всички работни параметри: вискозитет, температура, скорост на срязване, напрежение на срязване, тестова стойност, стойността на измерване на процента на запълване, аларма при преминаване извънобхвата на измерване, автоматично сканиране, максимален диапазон на измерване на текущата комбинирана скорост на роторите, дата, час, а също така и кинематичен вискозитет. Използвайки ARM технология, вградената Linux система прави потребителският интерфейс прост и ясен. Чрез програма за анализ и тестване на данни, измерванията на вискозитета става бързо и лесно.		
Обхват	1~6 000 000 mPa.s	
Скорост на въртене (rpm / min)	0.1 / 0.3 / 0.6 / 1.5 / 3 / 6 / 12 / 30 / 60	
Точност	± 1% по цялата скала	
Интерфейс	RS232	
Функция таймер	ДА	
Захранване	240V, 50Hz / 60Hz	
Размери, тегло	350 x 350 x 450 мм / 7 кг	
Комплекта включва: Алуминиев куфар, захранващ адаптер, 4 бр. шпиндела, предпазител за шпинделите, стойка за вискозиметъра, заводски сертификат и инструкция за работа.		

MesuLab®



НА СКЛАД



Viscosity test
glue 2# 2019.5.15

Viscosity: 450 cp
temp: 25 °C
spindle: 1 #
shear rate: 1.3 s-1
shear stress: 585 mpa

troque: 45 %
speed: 6 rpm

0% | 100%

chart more stop

AM 12:00 2019-5-15

Auto scan

spindle: 1 # speed: 6 rpm
troque: 45 %

0% | 100%

scan results: ok

stop use enter

Test Data
glue 2# 2019.5.15

Viscosity: 22450 cp
troque: 45 % spindle: 4 #
speed: 12 rpm temp: 25 °C
shear stress: 28601.3 mpa
shear rate: 1.274 s-1
end condition: 00:03:00
kinematic viscosity: 8980 mm2/s
density: 2.5 g/cm³

chancel print

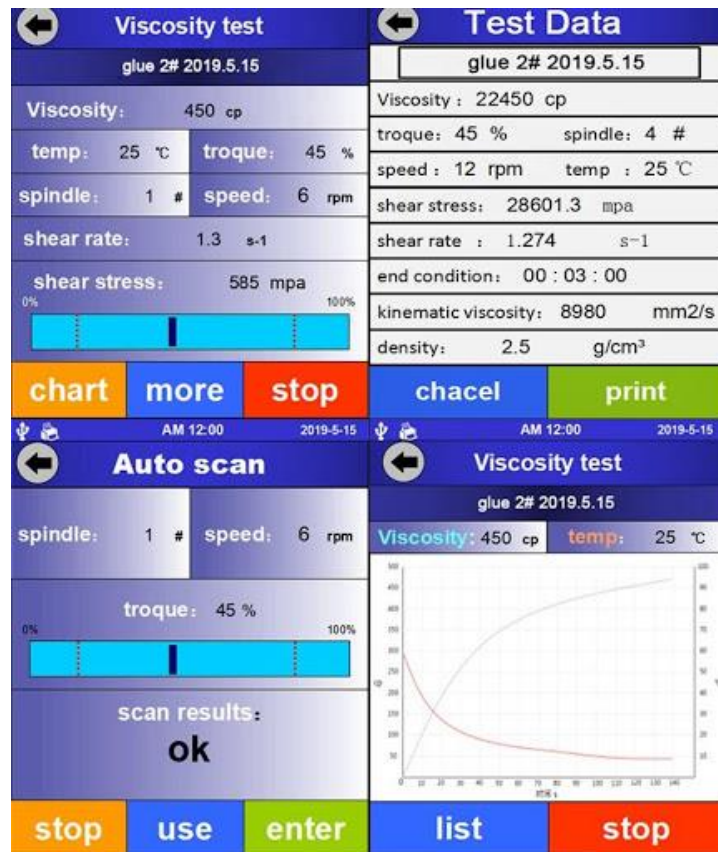
AM 12:00 2019-5-15

Viscosity test
glue 2# 2019.5.15

Viscosity: 450 cp temp: 25 °C

list stop

Модел: ME-RVDV-1T с тъчскрийн екран		4 900.00 лв.
R – версия	с включени 6 бр. шпиндели R2 – R7	
<p>5-инчов цветен сензорен екран, на който се показват всички работни параметри: вискозитет, температура, скорост на срязване, напрежение на срязване, тестова стойност, стойността на измерване на процента на запълване, аларма при преминаване извънобхвата на измерване, автоматично сканиране, максимален диапазон на измерване на текущата комбинирана скорост на роторите, дата, час, а също така и кинематичен вискозитет. Използвайки ARM технология, вградената Linux система прави потребителският интерфейс прост и ясен. Чрез програма за анализ и тестване на данни, измерванията на вискозитета става бързо и лесно.</p>		
Обхват	100~13 000 000 mPa.s	
Скорост на въртене (rpm / min)	0.3 – 100 (общо 998 опции за скорост)	
Точност	± 1% по цялата скала	
Интерфейс	RS232	
Функция таймер	ДА	
Захранване	240V, 50Hz / 60Hz	
Размери, тегло	350 x 350 x 500 мм / 8 кг	
<p>Комплекта включва: Алюминиев куфар, захранващ адаптер, 6 бр. шпиндела, предпазител за шпинделите, стойка за вискозиметъра, заводски сертификат и инструкция за работа.</p>		



АКСЕСОАРИ за вискозиметри модел ME-SNB-2T и модел ME-RVDV-1T	
Термопринтер с 1 ролка	200.00 лв.
Температурна сонда Pt100 -20 ~ +300°C / 0.1 °C	480.00 лв.
Адаптер за свръх нисък вискозитет с 0# ротор, обем на пробата 18~20 мл	800.00 лв.

Съответства на: DIN 53015 / ISO 12058

Намира приложение главно за ниско вискозни течности в следните отрасли:



- Хранителна промишленост (захарни разтвори, мед, бира, мляко, желатин, сокове и др.)
- Химическа промишленост (полимерни разтвори, разтворители, смоли, латекс и др.)
- Козметика/фармация (глицерин, емулсии, суспензии, разтвори, екстракти и др.)
- Петролна промишленост (суров петрол, машинно масло и др.)
- Горива (бензини, дизел, парафин и др.)
- Хартиена промишленост (емулсии, дисперсия на пигменти, хартиени добавки)
- Бои и лакове (печатни мастила, лакове, водни лакове, мастила);
- Детергенти (течни миещи препарати, течности за миене, разтвори на тензиди).
- Минерални масла.


НААКЕ™

Технически характеристики:

Обхват	0,5-100 mPas.s (cP)	Топче №	Обхват (mPas.s)
Температура	-20°C до +120°C	1	0.6 – 10
Точност	1 %	2	9 – 140
Материал на топчетата:		3	40 – 700
топчета 1 и 2	борсиликатно стъкло	4	150 – 5 000
топчета 3 и 4	никелжелязна сплав	5	1 500 – 50 000
топчета 5 и 6	никелжелязна сплав	6	> 7 500

Комплектът включва: 6 топчета, контролен термометър (-1°C до + 26°C/0.1 °C), инструменти за почистване, калибрационен лист и инструкции за работа.

Към вискозиметъра могат да бъдат поръчани термометри с различни обхвати:

V91002BSL	Термометър с обхват +24 to +51 °C : 0,1°C	390.00 лв.
V91003BSL	Термометър с обхват +49 to +76 °C : 0,1°C	490.00 лв.
V91004BSL	Термометър с обхват +74 to +101 °C : 0,1°C	530.00 лв.
V91005BSL	Термометър с обхват +99 to +126 °C : 0,1°C	530.00 лв.

ВИСКОЗИМЕТРИЧНИ ЧАШИ С ФИКСИРАНА ДЮЗА DIN 53211
Обем - 100 мл ; Време за изтичане: 25 – 150 сек.

Материал:		Анодизиран алуминий с титан		Неръждаема стомана (SS303)	
дюза Ø	Диапазон, cSt	Кат.№	Ед. цена, лв.	Кат.№	Ед. цена, лв.
2 мм	15 - 30	VF2000	360.00	VF2013	630.00
4 мм	112 - 685	VF1999	360.00	VF2015	630.00
6 мм	550 - 1500	VF2003	360.00	VF2017	630.00
8 мм	1200 - 3000	VF2004	360.00	VF2019	630.00



ВИСКОЗИМЕТРИЧНИ ЧАШИ С ФИКСИРАНА ДЮЗА ПОТОПЯЕМИ DIN 53211
Обем - 100 мл ; Време за изтичане: 25 – 150 сек.

Материал:		Анодизиран алуминий с титан		Неръждаема стомана (SS303)	
дюза Ø	Диапазон, cSt	Кат.№	Ед. цена, лв.	Кат.№	Ед. цена, лв.
2 мм	15 - 30	VF2071	390.00	VF2213	660.00
4 мм	96 - 685	VF2073	390.00	VF2215	660.00
6 мм	550 - 1500	VF2075	390.00	VF2217	660.00
8 мм	1200 - 3000	VF2077	390.00	VF2219	660.00



ВИСКОЗИМЕТРИЧНИ ЧАШИ С ФИКСИРАНА ДЮЗА ISO 2431 ASTM D5125
Материал: Анодизиран алуминий с титан с фиксирана дюза от неръждаема стомана.
Обем - 100 мл ; Време за изтичане: 30 – 100 сек.

дюза Ø	Диапазон, cSt	Кат. №	Ед. цена, лв.
3 мм	7 – 42	VF2048	420.00
4 мм	35 – 135	VF2049	420.00
5 мм	91 – 325	VF2183	420.00
6 мм	188 – 684	VF2050	420.00
8 мм	600 – 2000	VF2051	420.00



ВИСКОЗИМЕТРИЧНА ЧАША СЪС СМЕНЯЕМИ ДЮЗИ
Материал: Чаша от анодизиран алуминий с титан и дюзи от неръждаема стомана.
Обем - 100 мл ; Време за изтичане: 30 – 150 сек.

дюза Ø	Диапазон, cSt	Кат. №	Ед. цена, лв.
1 мм	2 – 20	VF2181	69.00
2 мм	15 – 50	VF2022	69.00
3 мм	30 – 120	VF2023	69.00
4 мм	112 – 685	VF2024	69.00
5 мм	125 – 520	VF2025	69.00
6 мм	550 – 1500	VF2026	69.00
7 мм	600 – 2000	VF2027	69.00
8 мм	1200 – 3000	VF2028	69.00



ВИСКОЗИМЕТРИЧНИ ЧАШИ С ФИКСИРАНА ДЮЗА ПОТОПЯЕМИ
 Материал: неръждаема стомана (SS303) **ZAHN**
 Обем - 44,0 cm³ **ASTM D1084 ; ASTM D4212**



№ / дюза Ø	Диапазон, cSt	Време за изтичане:	Кат. №	Ед. цена, лв.
1 / 2.0 мм	0 – 60	35 – 80	VF2226	460.00
2 / 2.7 мм	20 – 250	20 – 80	VF2227	420.00
3 / 3.8 мм	100 – 800	20 – 80	VF2228	420.00
4 / 4.3 мм	200 – 1200	20 – 80	VF2229	420.00
5 / 5.3 мм	400 – 1800	20 – 80	VF2230	420.00

ZAHN CUP



TQC Germany

АКСЕСОАРИ ЗА ВИСКОЗИМЕТРИ и ВИСКОЗИМЕТРИЧНИ ЧАШИ

СИЛИКОНОВИ МАСЛА ЗА КАЛИБРИРАНЕ И ПРОВЕРКА НА ВИСКОЗИМЕТРИ

- Сертифицирани в строго съответствие с ASTM D2162 при 20 °C и 25 °C;
- Плътност g/mL в съответствие с ASTM D1480 при 20 °C и 25 °C;
- Кинематичният вискозитет при други температури се изчислява в съответствие с ASTM D341;
- Направете запитване за необходимото ви силиконово масло на следните email адреси:
valerus@valerus-bg.com или export@valerus-bg.com.

ВИСКОЗИМЕТРИ

СТАТИВИ ЗА ВИСКОЗИМЕТРИЧНИ ЧАШИ		КАЛКУЛАТОР ЗА ВИСКОЗИТЕТ, ЗА ПРЕОБРАЗУВАНЕ НА ВРЕМЕТО НА ПОТОКА ВЪВ ВИСКОЗИТЕТ	
 <p>TQC Germany</p>		 <p>TQC VISCOSITY DISC VF2053</p>	
VF2062	190.00 лв.	06.1153.00	250.00 лв.
			VF2053
			200.00 лв.

ТАЙМЕР ЕЛЕКТРОНЕН С ТРИ ФУНКЦИИ ВОЕ 270	ХРОНОМЕТЪР ЕЛЕКТРОНЕН ВОЕ 260	ХРОНОМЕТЪР МЕХАНИЧЕН ККВ002
30.00 лв.	29.00 лв.	135.00
<ul style="list-style-type: none"> • Таймер от 23 часа. 59 мин., 59 сек до 0 с аларма за край на времето; • Хронометър от 0 до 23 часа. 59 мин., 59 сек. • Часовник 	<ul style="list-style-type: none"> • Обхват: от 0 до 23 часа, 59 минути, 59,99 секунди • Точност: 1/100 секунди първите 30 минути, 1 сек. до максимум 24 часа 	<ul style="list-style-type: none"> • Обхват: 15'/30"/0.1" • Деление: 1/10 sec. • Без пауза • Стартиране, спиране и нулиране с един бутон
 <p>НА СКЛАД</p>	 <p>НА СКЛАД</p>	 <p>НА СКЛАД</p>