

IKA Viscometer, ROTAVISC® & ROTAVISC® SBS 전자동 점도계, 수동식 ROTASTAND 포함

- Bearing의 종류에 따른 2가지 시리즈
 - ROTAVISC® : 일반적인 Classic Jewel Bearing 사용
 - ROTAVISC® SBS : Steel Ball Bearing Suspending
 - * 견고성이 높아 측정할 시료가 많거나 빈번한 경우
 - * 주변환경이 열악하거나 스피들 변경이나 기기 이동이 빈번한 경우
- 점도 범위에 따른 4가지 모델 Type
- 구성 : Standard Spindle Set, Temp. Sensor, Guard Rail, ROTASTAND
- 단순하거나 까다로운 점도 측정과 상관없이 빠르고 정확한 결과를 제공
- 넉넉한 4.3인치 TFT 디스플레이는 직관적인 메뉴로 조작이 용이
- 뉴턴 유체와 비뉴턴 유체 모두 높은 측정 정확도 (정밀도 ±1%, 재현성 ±0.2%)
- IKA

ROTAVISC Complete ①

Cat. No.	Model	Type	점도 범위	EA Price ₩
V02-05-131	ROTAVISC lo-vi Complete	저점도용	1 - 6,000,000 mPas (SP Set-1 포함)	5,750,000
V02-05-133	ROTAVISC me-vi Complete	중점도용	100 - 40,000,000 mPas (SP Set-2 포함)	5,750,000
V02-05-135	ROTAVISC hi-vi I Complete	고점도용 1	200 - 80,000,000 mPas (SP Set-2 포함)	5,750,000
V02-05-137	ROTAVISC hi-vi II Complete	고점도용 2	800 - 320,000,000 mPas (SP Set-2 포함)	5,750,000

- SP Set-1 : SP1, SP2, SP3, SP4
- SP Set-2: SP7, SP8, SP9, SP10, SP11, SP12

ROTAVISC SBS Complete ②

Cat. No.	Model	Type	점도 범위	EA Price ₩
V02-05-161	ROTAVISC SBS me-vi	중점도용	100 - 40,000,000 mPas (SP Set-2 포함)	6,140,000
V02-05-164	ROTAVISC SBS hi-vi I	고점도용 1	200 - 80,000,000 mPas (SP Set-2 포함)	6,140,000
V02-05-167	ROTAVISC SBS hi-vi II	고점도용 2	800 - 320,000,000 mPas (SP Set-2 포함)	6,140,000

- SP Set-2: SP7, SP8, SP9, SP10, SP11, SP12

Optional Adapter

Cat. No.	Model	Type	Description	EA Price ₩
V02-05-201	VOLS-1	소용량 어댑터	Sample 6.7ml용 Spindle (VOL-SP-6.7) 포함	1,820,000
V02-05-241	ELVAS-1	초저점도용 어댑터	Spindle ELVAS-SP, 최소 측정값 1 mPas	2,240,000
V02-05-261	SAS-1	나선형 어댑터	Very Sticky, Viscous Sample, Different Shear Rate	1,550,000
V02-05-281	VAN-1	바람개비형 스피들	Measurement of Suspension, 4 Vane Spinle 포함	1,290,000

공통 규격

Viscosity Accuracy	± 1% Full Scale Range
Viscosity Repeatability	± 0.2%
Display	TFT 4.3"
Motor Rating Output	4.8 W
Working Temperature	Min. -100℃, Max. 300℃
Speed	0.01 - 200 rpm
Setting Accuracy Speed	0.01 rpm
Temperature Resolution	0.1 K
Connect for Ext. Temp. Sensor	PT100
Function	Graph, Calibration, Touch, Overload Protection
Operating Mode	Timer & Continuous Operation
Interface	USB, RS232, Analog Output
Dimension	w351 x d372 x h629 mm, 7.1kg
사용 외부환경 조건	5 - 40 ℃, 50% RH
Protection Class	IP40
Power Input	24 W / Standby 0.06 W
Voltage	100-240 V, 50/60 Hz



ROTAVISC® Complete ①



ROTAVISC® SBS ②



VOLS-1



ELVAS-1



SAS-1



VAN-1



Rotastand

Rotastand

Cat. No.	Model	Size (mm)	EA Price ₩
V02-05-541	20006787	w351 x d246 x h318	1,010,000

- Max. Stroke : 200 mm, Ø16 mm