



# 디지털 점도계

TOKI SANGYO (JAPAN)

외부 입력 신호(무전압 접점)로 점도계의 시작 멈춤을 원격 조정할 수 있습니다. 또한, 출력 신호(on-off)를 이용하여 점도계의 상태를 램프, 부저 등으로 확인할 수 있습니다



TVB - 33 Series

## 디지털 점도계

MODEL : TVB-33(T) · TVE-33(T)

### 특징

- 최대 40단 변속 프로그램 측정 및 TT치(STT치) 측정기능을 탑재한 고급기종입니다
- 고급 레오미터에 사용하는 토크 밸런스, 서보 방식에 의한 영위법측정입니다
- 폭넓은 측정 범위를 가지고 있습니다
- 영점 · 스펙설정 기능으로 카달로그 정확도 이상의 고정도를 유지하고 기기 간의 편차를 보정하여 사용할 수 있습니다
- TT측정기능으로 프로그램 측정모드에서 측정한 2개의 점도 수치의 비를 계산하여 표시합니다
- 판용수질 관절방식을 채용, 피벗을 사용하지 않아 소모품이 불필요 하면서 초기의 재현성을 계속 유지합니다
- 전방향 외력 차단장치가 모터 접속부에 발생하는 과부하를 차단, 기기 내구성을 크게 높였습니다
- 시계기능을 갖고 있어 프린터(Option), 디지털 출력 케이블 정 시작시간을 동시에 인쇄합니다. 아날로그 출력 케이블(Option)을 사용할 경우 기록계 등에 측정 데이터를 전송합니다. 전용 데이터 소프트웨어(Option)로 엑셀 등 표계산 소프트웨어로 데이터를 전송할 수 있습니다
- 로터를 쉽게 탈착할 수 있도록 원터치 방식을 채용하였습니다

### 규격

MODEL	TVB - 33L(T)	TVB - 33H(T)	TVE - 33L(T)	TVE - 33H(T)
형 식	Spindle Type		Cone Plate Type	
용 도	저점도	고점도	저점도	고점도
Rotor 구 성	M1 ~ M4, 4pc.set	H1 ~ H7, 7pc.set	표준 Cone rotor	표준 Cone rotor
측 정 범 위 (mPa · s)	M : 15 ~ 6,000,000	2.5M : 25 ~ 15,000,000 5M : 50 ~ 30,000,000 H : 100 ~ 40,000,000 R : 100 ~ 80,000,000 U : 200 ~ 320,000,000 S : 150 ~ 120,000,000	M : 0.6 ~ 6,000	2.5M : 1.5 ~ 15,000 5M : 3 ~ 30,000 H : 6.4 ~ 64,000 R : 12.8 ~ 128,000 U : 51.2 ~ 512,000
표 준 부 속 품	본체, Guard, Stand, Rotor Case, Carrying Case			
정 도 · 재 현 성	±1% 이내 (Full Scale) / 0.2% 이내 (Full Scale)			
RPM	0.5-1-2.5-5-10-20-50-100-2-4-10-20-0-0.3-0.6-1.5-3-6-12-30-60-0.1-0.2 (21 Step 순환)			
온도 측정 범위	10 ~ 60°C (Thermo Resistance PT100), (T Type 모델 만)			
외 부 출 력	Digital 출력 : RS-232C, Analog 출력 : 점도 : 0 ~ 1.0V, 온도 : 0 ~ 4.0V			
사 용 환 경	온도 : 0 ~ 40°C / 습도 : 90% RH 이하			
전원 · 점액부 재질	AC100 ~ 230V 50/60Hz (소비전력 : 30VA) / SUS 304/303			
크 기 · 무 게	290×300×430mm / TVB형 : 약 8kg, TVE형 : 약 9kg (스탠드 포함)			

