



# 디지털 점도계

TOKI SANGYO (JAPAN)

정확한 점도 측정과 안정된 값을 얻을 수 있는  
고점도 측정기



TVB - 10 Series

## 디지털 점도계

MODEL : TVB-10□W Series

### 특징

- Pivot이 없는 점도계 (토션와이어 + 자기측수 방식 채용)  
비접촉 토션와이어와 자기측수 방식을 채용하여 소모품이 필요 없고 높은 정확도와 안정된 측정은 물론 뛰어난 재현성을 유지합니다. 초보자도 쉽게 사용하도록 설계하였습니다
- 영점, 스펠 설정 기능 내장  
교정에 의하여 카탈로그 상의 정확도 이상의 고정도와 기기간의 측정편차를 보정하여 사용할 수 있습니다
- 자동 멈춤 기능 내장  
측정시간을 임의로 설정할 수 있습니다
- 외부 입출력 신호  
외부입력신호(무전압 점점)에 의하여 점도계의 시작, 멈춤을 원격 조작할 수 있습니다. 또한 출력신호(On-Off)를 이용하여 점도계의 운전 상태를 램프와 부저 등으로 확인할 수 있습니다
- 원터치 로터 장착 기능  
로터를 사용하기 쉽도록 원터치 탈착 방식을 사용하였습니다
- 표시 변환  
측정 중 Unit 단추를 누르면 점도 수치와 지시치(%)를 바로 변화하여 표시해 줍니다
- 데이터 호환성  
B형 점도계와 데이터 호환성이 있어 JIS규격, ISO 규격에도 적합 합니다

### 규격

MODEL	TVB - 10MW	TVB - 10HW	TVB - 10RW	TVB - 10UW
측정 범위 (mPa · S)	15 ~ 2,000,000	200 ~ 8,000,000	200 ~ 16,000,000	400 ~ 64,000,000
최 대 토 크	67.4uN · m	718.7uN · m	1437.4uN · m	5749.6uN · m
Rotor 구 성	M1 ~ M4 (4pc/set)	H2 ~ H7 (4pc/set)	H2 ~ H7 (6pc/set)	H2 ~ H7 (6pc/set)
Option rotor	L adaptor	H1	H1	H1
표 준 부 속 품	본체, 보호 캡, 스탠드, Rotor Case, 운반 케이스			
정확도 / 재현성	±1% 이내(F.S) / ±0.2% 이내(F.S)			
RPM	TVB-10M : 0.3/0.6/1.5/3/6/12/30/60 (8단), TVB-10H, R, U : 0.5/1/2/2.5/4/5/10/20/50/100 (10단)			
점 도 단 위	% / mPa · s / Pa.s / kPa.s			
외 부 출 력	입력 신호 : 무전압 점점 / 출력 신호 : 측정 중 신호, 부저 신호, 계속 종료 신호 (출력 신호는 모두 on-off 방식)			
사용 환경 조건	온도 : 0 ~ 40°C / 습도 : 90% RH 이하			
전 원	AC100 ~ 230V 50/60Hz (소비전력 : 30VA)			
크 기 · 무 게	105 × 250 × 290mm / 약 8kg (스탠드 포함)			

모델별 점도 측정 범위는 Option Rotor를 모두 포함한 경우입니다

※Option : L-Adaptor, H1 Rotor, 소량 샘플 Adaptor

