

Mecmesin : Closure Torque Tester

Torque Tester

수동식 토크테스터

병마개 열림 · 잠금 테스트용

- 컴팩트한 디자인 & 포터블타입, 소형, 경량
- 고정밀도 / 빠른 Sampling 속도
- 전통적인 기계식 테스터의 대체용
- Tornado : 1차 토크 및 2차 토크 측정가능
(드링크류 마개, 소주병 마개등의 측정시 유용함)



Tornado
(1차, 2차 토크측정용)



Orbis
(1차 토크측정용)



CRC Tester

제품사양

모 델	Orbis 6N · m	Tornado Series				CRC Tester		
제품분류		Tornado 1.5	Tornado 3	Tornado 6	Tornado 10	Child-Resistance Closure Tester		
용량	0~60kgf·cm	0~15kgf·cm	0~30kgf·cm	0~60kgf·cm	0~100kgf·cm	Force : 50kgf	Torque : 100kgf · cm	
분해능	0.02kgf·cm	0.005kgf·cm	0.01kgf·cm	0.02kgf·cm	0.02kgf·cm	0.01kg	0.02kgf · cm	
용기의 최대지름	10~190mm	10~78mm	10~78mm	10~190mm	10~190mm	10~190mm		
측정 단위	kgf·cm, gf·cm, N·m, N·cm, lbf·ft, lbf·in							
Sampling Rate	5000Hz				5000Hz			
정밀도	±0.5%				±1%			
허용 Overload	150%				120%			
중량	3kg	2.65kg		3kg		5kg		
Power	AC 또는 내장배터리							
용도 & 특징	<ul style="list-style-type: none"> · 1차 토크 측정용, 경제형 모델 · 단순 기능 · 데이터 출력 가능(프린터) · 컴팩트 & 이동사용 편리 	<ul style="list-style-type: none"> · 1차 토크와 2차 토크 측정 가능 · 소주병, 제약분야의 금속마개 측정용 · 다양한 부가 기능 : 알람세팅, 내부메모리 기능, 방수(IP 54) 				<ul style="list-style-type: none"> · 수직으로 누르는 힘과 회전력을 동시에 측정 · 제약 분야(어린이 개봉방지용 약병 등) 		

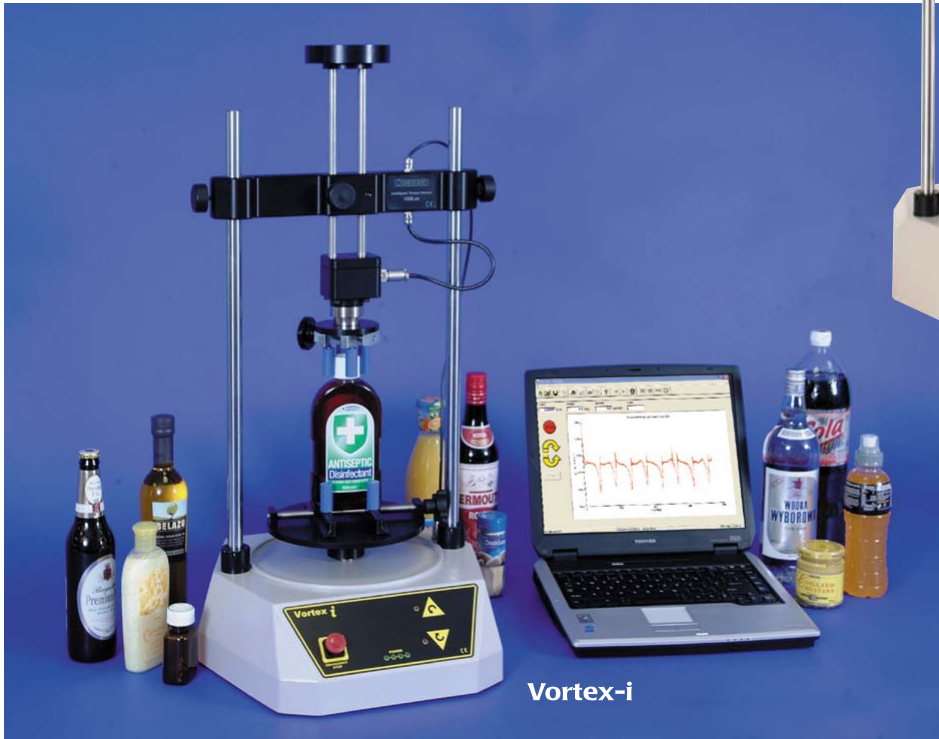
Mecmesin : Motorised Torque Tester

Torque Tester

전동식 토크테스터

수동식의 낮은 재현성 보완제품

- 우수한 반복성 / 알람 기능 / Overload 방지
- Software 사용하여 결과 표시 가능
- 전체 움직인 각도 표시
- 프로그램에 의해 모든테스트 수행 (Vortex-i)
- 최대, 최소, 평균 토크값 표시 (Vortex-i)
- Batch 리포트 & 통계치 (Vortex-i)
- Data Export 기능 등. (Vortex-i)



Vortex-i



Vortex-d



Torque Tester

제품사양

모 델	Vortex-d (단순모터 방식)			Vortex-i (컴퓨터제어 방식)			
	15kgf·cm	60kgf·cm	100kgf·cm	3kgf·cm	15kgf·cm	60kgf·cm	100kgf·cm
용량	15kgf·cm	60kgf·cm	100kgf·cm	3kgf·cm	15kgf·cm	60kgf·cm	100kgf·cm
Speed	0.1~20 rpm			0.1~20 rpm			
정밀도	±0.5%			±0.5%			
Sampling Rate	5000Hz			2000Hz			
용기 지름	10~190mm			10~160mm			
특징	<ul style="list-style-type: none"> · 우수한 반복성 · 알람 기능 / 열림, 잠금 시험 가능 · Software 사용하여 결과 표시 가능 · Overload 방지 기능 · 전체 움직인 각도 표시 			<ul style="list-style-type: none"> · 프로그램에 의해 모든테스트 수행 · VORTEX의 모든 장점 포함 · 최대, 최소, 평균 토크값 표시 · Batch 리포트 & 통계치 · Data Export 기능 등. 			