



# 디지털 토크미터

SHIMPO (JAPAN)

정확한 측정 및 정교한 디자인의 디지털 토크미터

## 토크미터

### Model : TNP Series

#### 특징

- 화장품, 의약품, 음료수, 밸브, 자물쇠, 기어헤드, 카메라렌즈, 및 토크렌치 등 다양한 물건의 Torque를 측정할 수 있습니다
- 전체적으로 컴팩트하게 디자인되었으며, 작동 및 측정방법은 간단하면서도 높은 정확도를 유지합니다
- USB 출력 및 소프트웨어를 지원함으로 PC에 연결하여 데이터를 저장할 수 있으며, 또한 결과를 스프레드시트로 및 그래프로 표시할 수 있습니다



050-2222-9933  
TNP Series

#### 규격

MODEL	TNP - 2	TNP - 5	TNP - 10
측정 TORQUE	2 N·m	5 N·m	10 N·m
측정 범위	0.000 ~ ±2.000 N·m	0.000 ~ ±5.000 N·m	0.000 ~ ±10.00 N·m
측정 단위	N·m N·cm kg·cm lb·in		
표시 범위	0 ~ 2.000 N·m	0 ~ 5.000 N·m	0 ~ 10.00 N·m
	0 ~ 200.0 N·cm	0 ~ 500.0 N·cm	0 ~ 1000 N·cm
	0 ~ 20.39 kg·cm	0 ~ 50.99 kg·cm	0 ~ 102.0 kg·cm
	0 ~ 17.70 lb·in	0 ~ 44.25 lb·in	0 ~ 88.5 lb·in
분해능	0.001 N·m	0.001 N·m	0.01 N·m
	0.1 N·cm	0.1 N·cm	1 N·cm
	0.01 kg·cm	0.01 kg·cm	0.1 kg·cm
	0.01 lb·in	0.01 lb·in	0.1 lb·in
시료 크기 범위	Φ 10 ~ Φ190mm		
과부하 표시	"OVR" 표시가 부화면에 나타나며 LED가 깜박거림		
화면	주 화면	4자리 LCD화면, 글자크기 12mm	
	부 화면	3자리 LCD화면, 글자크기 7mm	
	진단용 LED	표시용 LED (HI, GO, LO)	
정확도	±0.5%/F.S.		
측정 모드	Open모드	개봉 시 최고치를 표시함 (최대치 표시) : 최고 Torque를 측정표에 기록함	
	Close모드	밀봉 시 최고치를 표시함 (최대치 표시) : 최고 Torque를 측정표에 기록함	
	평균모드	실시간 표시 (평균치 표시) : 측정표에 실시간으로 Torque를 기록함	
화면 표주기	0.125초 (8회/초), 0.25초 (4회/초), 0.5초 (2회/초), 1초 (1회/초). 최대치 표시는 0.125초에서 Hold할 수 있음		
샘플링 범위	1 msec (1,000회/초)		
메모리 (TNP)	메모리데이터용량	1,000개의 데이터 (최고)	
	통계치과정	평균치, 최고치, 최저치	
데이터 출력	USB 1.1		
PC 소프트웨어	저장된 데이터를 PC 소프트웨어(Digitorukun_TNP)를 이용하여 다운로드 할 수 있음 Digitorukun은 자사 웹사이트에서 무료로 배포중		
악세서리	USB 케이블, AC 어댑터		
전원	AC 어댑터 (AC 100 ~ 240V)		
크기 (mm)	320 X 227 X 126		
무게	8kg		12.5kg
작동 온도	0 ~ 40°C		