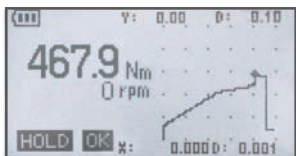
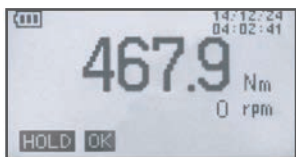




- UTM II /UTMV 를 어디에서나 곧바로 사용할 수 있는 휴대용 모니터
- 너트 러너의 현지 교정 , 토크 확인에 최적 (UTM II 각 드라이브 옵션과 조합해 사용)
- 배터리 구동으로 전원이 없는 장소에서도 곧바로 사용할 수 있다
- UTM II /UTMV 와 직접 접속 가능한 케이블을 부속
- UTMII/UTMV 에 전원을 공급 가능 (로터리 엔코더 옵션에도 공급 가능)
- 20 kS/s 의 고속 샘플링
- 토크 , 회전 속도의 표시나 각도에 대한 토크 변동의 표시를 할 수 있다
- 메모리 기능과 USB 로 간단하게 데이터를 남길 수 있다
- 리얼타임 , 그래프 , 기록 데이터 등 , 다채로운 표시 모드를 준비
- 상하한비교 기능 , 홀드 기능
- ESC 버튼으로 표시 화면을 원터치 전환



그래프 표시



지시값 표시

아날로그부	·전압 입력
	신호 입력 범위 -5 ~ +5V 입력 임피던스: 1MΩ이상
	정도 비직선성 : 0.02%FS±1digit이내 제로 드리프트 : 0.2mV/°C RTI이내 게인 드리프트 : 0.01%/°C이내
회전 속도 입력	아날로그 필터
	로우 패스 필터(-6dB/oct.) 10, 30, 100, 300, 1k, 3k, 10k, 30kHz 에서 선택
	데이터 출력 레이트 속도 : 20000회/초 분해능: 24 bit(바이너리) 5 V입력에 대해서 약1/30000
엔코더 입력	·펄스 입력(오픈 컬렉터 입력 입력)
	최대 입력 주파수 UTMII /UTMV시리즈의 출력 주파수에 준한다
	최소 입력 주파수 0.25Hz (15rpm) 최소 검출 펄스폭 50μs 회로 구성 무전압 접점입력(마이너스 코먼) 오픈 컬렉터를 접속가능(Ic =약 10 mA)
표시부	·펄스 입력(오픈 컬렉터 입력 입력)
	최대 입력 주파수 50kHz
	표시기 128x64 dot 흑백 LCD(표시 에리어 57x28 mm) 표시 내용 수치 표시(토크, 회전 속도) 그래프 표시(토크-시간, 토크-변위) 상태 표시(High, Low, OK, Hold)
인터페이스	USB
	전원 내장 2차 전지 연속 사용시간: 약 5시간(상온) AC어댑터
	사용 조건 온도 사용 온도 -10°C ~ +40°C 보존 온도 -20°C ~ +60°C 습도 85%RH이하 (결로불가)
외형 치수	외형 치수 88(W)× 140(H)× 35(D)mm (돌기부 포함하지 않고)
	중량 약500g
	부속품 AC어댑터.....1, 취급 설명서.....1, UTMII /UTMV접속용 케이블(2 m).....1, UTMII 로터리 엔코더 접속용 케이블(2m)1
별매품	AP12375: 전용AC어댑터(100V 용건)
	CA81-USB: miniUSB-PCUSB케이블 1.8m
	CATM21-M: UTMII /UTMV접속용 케이블 2m CATM51-M: UTMII /UTMV접속용 케이블 5m CATM(R)21: UTMII 로터리 엔코더 접속용 케이블 2 m 첨단유선 CATM(R)21-M: UTMII 로터리 엔코더 접속용 케이블 2m CATM(R)51-M: UTMII 로터리 엔코더 접속용 케이블 5m CN90 : UTMII /UTMV접속용 방수 플라스틱 커넥터 CN91 : UTMII 로터리 엔코더 접속용방수 플라스틱 커넥터
CE마킹 적합 (주문시 지정)	· EMC지령: EN61326-1 : 2013
	· 안전규격: EN62311 : 2008

PC용 소프트웨어

TM400 의 설정치 관리 , 홀드 데이터 / 파형 데이터의 취득을 실행할 수 있는 USB 전용 소프트웨어를 UNIPULSE 홈 페이지에서 다운로드 가능 .

외형 치수

