

# 계량 터미널



## IND246/IND246 POWERCELL®

- 기본 계량
- 동물 무게 측정
- 중량선별
- 계수
- 최대 중량 측정
- 차량 계량



일반용 트랜잭션 계량을 위한  
다양한 Application

METTLER TOLEDO

# 작업자 교육 감소를 통한 생산성 증가

- 선명한 반투과형 백라이트 그래픽 LCD, 다양한 조명 조건에서도 가독성이 뛰어남
- 용기 중량 및 ID 정보의 빠른 입력을 위한 알파벳 숫자 키패드
- 자동 작동을 위한 사용자 지원 설정
- 하나의 키로 기본 계량 및 선택한 Application 사이에 전환
- 오류 없는 작동을 위한 명확한 작업자 안내
- 아날로그 저울용 배터리 전원 사용 버전 제공 가능
- 아날로그 및 POWERCELL® 디지털 저울용 AC 버전 제공 가능

## 연결성

옵션 슬롯 2개로 다양한 인터페이스를 설치할 수 있습니다. 직렬, USB 또는 Ethernet 연결을 사용하여 ID 및 용기 중량 정보를 가져오거나, 트랜잭션 데이터 및 ID 파일을 교환하십시오. 옵션 디지털 I/O 기능(아날로그 한정)은 외부 장치를 통한 제어 인터페이스를 지원합니다.



## 작업자 유틸리티

작업자 메뉴를 구성하여 작업자가 시간 및 날짜와 대비 설정, 트랜잭션 카운터 보기 및 재설정, 총계 보기 및 지우기와 같은 기능에 액세스하도록 할 수 있습니다. 인쇄 템플릿에는 선택 가능한 필드 및 맞춤 가능한 문자열이 포함되며, 보고서를 확인하고 인쇄할 수 있습니다. 유지보수 진단 및 자산 정보는 유틸리티의 기능을 상세히 설명합니다.



## 데이터 관리

파일 전송 도구로 네트워크나 독립형 PC/노트북을 통해 트랜잭션 데이터 및 로그 파일을 교환할 수 있습니다(POWERCELL 버전 한정).

## 이동성

IND246 아날로그 버전은 영구적으로 설치하지 않고도 필요한 곳에 터미널을 배치할 수 있는 유연성을 자랑하는 배터리 전원 사용 버전으로도 제공됩니다. 수명이 긴 NiMH 배터리를 즉시 사용할 수 있도록 외부 배터리 충전기를 구입하십시오.



## 디지털 유연성

터미널을 PowerDeck™ 플랫폼과 함께 사용하면 손쉬운 Home Run 케이블 연결, 보다 빠른 교정(Calibration) 및 자동 로드셀 해결, 정확도 향상 및 가동 중단 시간 감소 효과를 얻을 수 있습니다.



# 트랜잭션 계량을 위한 표준 Application



## 동물 무게 측정

사용자 정의 샘플링 기간 동안 평균 무게 값을 표시합니다.

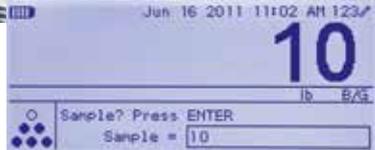
- 한 마리 또는 그 이상 동물의 평균 총 무게, 또는 여러 마리 동물의 평균 총 무게 및 동물별 무게 중 선택하십시오
- 원격 디스플레이로 지속적 및 다중 지속적 출력
- 자동 시작 및 자동 시작 임계값 지원
- 트랜잭션을 시작하고 트랜잭션 상태를 알리는 옵션 디지털 I/O



## 중량선별

표시된 중량을 저장된 대상 중량과 비교하고 비교 상태를 표시합니다.

- 미달, 합격, 초과 3존(three-zone) 상태 - SmartTrac®을 통해 상태를 그래픽으로 나타내며, 2가지 크기 중 하나로 구성할 수 있습니다.
- 활성화, 빠른 설정, 대상 테이블, ID 리콜이라는 4개의 간편한 대상 입력 방법을 사용하여 대상을 25개까지 저장할 수 있습니다.
- ID별 중량 유지 타이머 및 합산
- 옵션 이산 출력 제어 외부 존 상태 알림



## 계수

개별 계수, 평균 개별 중량, 용기 중량 및 트랜잭션 수를 포함 계수 및 제외 계수 모드로 표시합니다. 다양한 샘플 크기와 평균 개별 중량 입력 모드가 지원됩니다.

- 용기 중량-샘플 및 샘플-용기 중량 계수 순서가 평균 개별 중량(APW) 입력 옵션과 함께 제공됩니다.
- ID 테이블은 고유한 개별 식별자를 최대 99개 저장할 수 있으며, ID별 합산을 지원합니다.
- ID 테이블에서 저장된 ID를 호출하거나 계수 디스플레이에서 빠르게 호출합니다.



## 최대 중량 측정

단일 또는 다중 계량 주기에 대한 최대 중량 판독값을 표시합니다.

- 계량 주기의 횟수와 다중 주기에 대한 최대, 최소 및 평균 최대 중량 값을 확인하고 인쇄합니다.
- 주기 시작, 상태 원격 디스플레이 지원 및 외부 장치 제어를 위한 옵션 개별 I/O



## 차량 계량

임시(2경로) 및 영구 ID(1경로) 작업 모드가 있습니다.

- 계량 트랜잭션에 사용할 수 있는 최대 100개의 영구 ID 및 100개의 자동 또는 작업자 배정 임시 ID
- 회사명, 상품 정보와 같은 탑재 화물 데이터 입력 옵션
- 최대 4,000회의 완료 트랜잭션 데이터 저장
- 영구 ID 트랜잭션 합산

# IND246/IND246 POWERCELL

## 기술 데이터

치수(WxHxD)	브래킷 미포함: 230x146x165mm / 9x5.75x6.5" 브래킷 포함: 230x165x195 / 9x 6.5x7.7"		
구조	스테인리스 스틸		
전원	AC: 100 - 240VAC 배터리: 제거 가능, 외부 충전. 1개 로드셀 - 25시간; 4개 로드셀 - 20시간. 외부 충전기 옵션		
작동 환경	-10°C - +40°C(14°F - 104°F), 0% - 95% 상대 습도, 비응축		
장착	고정 브래킷 포함(아날로그 버전 한정)		
보호	IP66		
디스플레이	반투과형 백라이트 그래픽 LCD, 240x96픽셀 중량 디스플레이: 표준 모드 1.1"/27mm 높이 Application 모드 0.8"/20mm 높이		
저울 인터페이스	아날로그 로드셀 또는 POWERCELL PDX, GDD, SLB615D 또는 SLC611D 디지털 로드셀. (GDD 로드셀은 일부 지역에서만 사용할 수 있습니다.)		
측정 단위	g, kg, lb, oz, t, ton		
로드셀	AC, 아날로그: 최대 10개의 350Ω 로드셀, 10V 여자 전압 AC, POWERCELL: 최대 12개의 PDX®, GDD™, SLB615D 또는 SLC611D 로드셀 배터리, 아날로그: 최대 4개의 350Ω 로드셀, 5V 여자 전압		
키패드	기능 키 8개, 탐색 키 4개, 12키 알파벳 숫자 키패드, 켜짐/꺼짐 버튼		
메모리	배터리가 장착된 내부형		
통신 옵션	표준	COM1	RS-232, 고립형
	옵션 슬롯 1	COM2	RS-232/485, 고립형
		COM2 + D I/O	RS-232/485, 고립형 + 입력 단자 2개 및 출력 단자 4개(아날로그 버전 한정)
		USB	장치 유형*
	USB + D I/O	장치 유형* + 입력 단자 2개 및 출력 단자 4개(아날로그 버전 한정)	* PC 연결 한정
옵션 슬롯 2	Ethernet TCP/IP	10/100 Base-T	
승인	중량 및 측정	OIML: Class III 6000e, Class III 1000e, R76/2006-NL1-15.49R1 유럽: Class III 6000e, Class III 1000e, TC7918, T8030(아날로그), T8426(POWERCELL) 미국: NTEP III, III L - 10,000d/2x5000d; CoC 11-040; 캐나다: III, III HD - n 최대 10,000/20,000; AM-5819	
	제품 안전	UL, cUL, CE	



[www.mt.com/IND246](http://www.mt.com/IND246)

더 많은 정보 확인하기

### Mettler-Toledo, LLC

1900 Polaris Parkway  
Columbus, Ohio 43240  
전화: (800) 523-5123  
(614) 438-4511  
팩스: (614) 438-4900

기술적 변경 사항이 있을 수 있습니다  
© 01/2018 Mettler-Toledo, LLC  
30540377