

Terminale di pesatura



IND246/IND246 POWERCELL

Pesata semplice

Pesa di animali

Controllo peso

Conteggio

Misurazione del peso di picco

Pesa veicoli



Versatilità applicativa
per transazioni di pesatura generiche

METTLER TOLEDO

Aumento della produttività grazie alla riduzione dell'addestramento degli operatori

- **LCD grafico transreflective retroilluminato, leggibile in condizioni di illuminazione variabili**
- **Tastierino alfanumerico per agevolare l'immissione delle informazioni relative a ID e tara.**
- **Impostazioni abilitate dall'utente per il funzionamento automatico**
- **Commutazione con un solo tasto tra la pesatura di base e l'applicazione selezionata**
- **Richieste esplicite all'operatore per un funzionamento a prova di errore**
- **Versione a batteria disponibile per bilance analogiche**
- **Versioni CA disponibili per bilance analogiche e POWERCELL**

Connettività

Due slot opzionali che consentono l'installazione di svariate interfacce. Tramite le connessioni seriale, USB ed Ethernet è possibile importare informazioni relative a ID e tara o scambiare dati delle transazioni e file ID. La funzione I/O (solo analogico) digitale supporta l'interfaccia di controllo con dispositivi esterni.



Utility per l'operatore

È possibile configurare il menu dell'operatore per consentirgli l'accesso a funzioni di impostazione di data e ora e contrasto, visualizzare e impostare il contatore delle transazioni e visualizzare ed eliminare i totali. I modelli di stampa sono arricchiti da campi selezionabili e stringhe di testo personalizzabili e in più è possibile stampare e visualizzare i report. La diagnostica di manutenzione e le informazioni sulle risorse completano le funzionalità delle utility.



Gestione dei dati

Tramite lo strumento di trasferimento file è possibile scambiare i dati delle transazioni e i file di log (POWERCELL solo) con una rete o un PC/portatile autonomo.

Portabilità

La versione analogica del IND246 è disponibile in una versione con alimentazione a batteria che offre la possibilità di collocare il terminale dove serve, senza dover creare un'installazione permanente. Utilizzare il carica-batterie esterno (disponibile per l'acquisto) per tenere la batteria NiMH a lunga durata pronta all'uso.

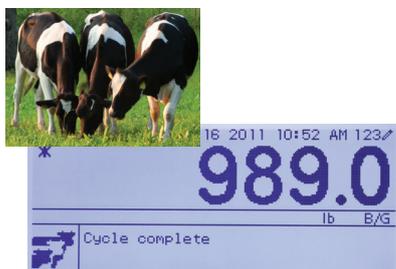


Flessibilità digitale

Quando viene combinato con una piattaforma PowerDeck™, il terminale permette un semplice collegamento a cavo home-run, una calibrazione più veloce e l'indirizzamento automatico delle celle di carico, migliorando la precisione e riducendo i tempi di attesa.



Applicazioni standard per transazioni di pesatura



Pesura di animali

Viene visualizzato un valore medio del peso nel corso di un periodo di campionamento definito dall'utente.

- Scegliere tra il peso totale medio per uno o più animali o il totale medio e il peso per animale per più animali
- Uscite continue e multiple continue ai display remoti
- Supporto per Auto-Start (Avvio automatico) e Auto-Start Threshold (Soglia avvio automatico)
- I/O digitale opzionale per avviare la transazione e annunciare lo stato della transazione



Controllo peso

Confronta il peso visualizzato a un peso di destinazione memorizzato e indica lo stato del confronto.

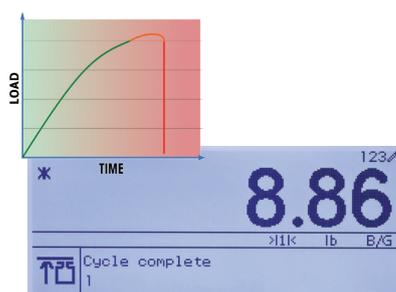
- Stato a tre zone, Under (Sottocarico), OK e Over (Sovraccarico), tramite la rappresentazione grafica dello stato SmartTrac®, configurabile a una delle due dimensioni
- Memorizzazione di fino a 25 destinazioni, grazie a quattro metodi semplice per l'immissione: Active (Attivo), Quick Set (Impostazione rapida), Target Table (Tabella destinazioni), e ID Recall (Richiamo ID)
- Timer di memorizzazione del peso e totalizzazione per ID
- Annuncio stato zona esterna di controllo uscite discrete opzionale



Conteggio

Visualizza il conteggio dei pezzi, il peso medio per pezzo, la tara e il numero di transazioni, in modalità count-in e count-out. Sono supportate le modalità di immissione del peso medio per pezzo e delle dimensioni variabili del campione.

- Nella tabella ID è possibile memorizzare fino a 99 identificatori unici dei pezzi e supporta la totalizzazione per ID
- Sequenze di conteggio tara-campione e campione-tara con opzione di immissione del peso medio per pezzo



Misurazione del peso di picco

Visualizza la lettura massima del peso per cicli di pesatura singoli e multipli.

- Visualizzazione e stampa del numero dei cicli di pesatura con i valori massimo, minimo e medio del peso di picco per cicli multipli
- I/O discreto opzionale per avviare il ciclo, supportare la visualizzazione remota dello stato e controllare le apparecchiature esterne



Pesatora veicoli

Modalità di funzionamento con ID temporaneo (due passaggi) e permanente (un passaggio).

- Fino a 100 ID permanenti e 100 ID temporanei automatici o assegnati dall'utente da utilizzare nelle transazioni di pesatura
- Immissione opzionale dei dati del carico utile, quali nome dell'azienda del mezzo pesante, informazioni sulle merci, ecc.
- Memorizzazione dei dati di fino a 4.000 transazioni completate
- Totalizzazione di transazioni con ID permanenti

IND246 Datos técnicos

Dimensioni (LxAxP)	Senza staffa: 230 x 146 x 165 mm Con staffa: 230 x 165 x 195		
Tipo di struttura	Acciaio inossidabile		
Alimentazione	CA: 100 - 240 V CA Batteria: NIMH, estraibile, ricaricabile esternamente. 1 cella di carico - 25 ore; 4 celle di carico - 20 ore. Caricatore esterno opzionale		
Montaggio	Inclusa staffa di posizione fissa (solo la versione analogica)		
Ambiente operativo	da -10°C a +40°C, dal 10% a 95% di umidità relativa, senza condensa		
Grado di protezione	IP66		
Display	LCD gráfica reflejante con iluminación de fondo de 240 x 96 pixeles Altura de visualización de peso: Standard 27 mm; Aplicación 20 mm		
Tipo de bilancia	Celle di carico analogiche o digitale POWERCELL PDX/GDD. (Celle di carico GDD non sono disponibili in tutti i mercati.)		
Unità di misure	g, kg, lb, oz, t, ton		
Numero di celle	CA	Fino a 10 celle di carico, eccitazione 10 V	
	POWERCELL	Fino a 12 PDX®, GDD™, SLB615D ou SLC611D celle di carica digitale	
	Batteria	Fino a 4 celle di carico, eccitazione 5 V	
Tastiera	Tastierino alfanumerico a 12 tasti, 8 tasti funzione, 4 tasti di spostamento, pulsante di spegnimento e accensione		
Memoria	Batteria di riserva interna (standard); scheda di memoria SD (opzionale)		
Opzioni di comunicazione	Standard	COM1	RS-232, isolato
	Opzione slot 1	COM2	RS-232/485, isolato
		COM2 + D I/O <small>(solo versione analogica)</small>	RS-232/485, isolato + 2 ingressi e 4 uscite
		USB	Tipo de dispositivo*
		USB + D I/O <small>(solo versione analogica)</small>	Tipo de dispositivo* + 2 ingressi e 4 uscite *Solo per il collegamento al PC
	Opzione slot 2	Ethernet TCP/IP, 10/100 Base-T	
Omologazioni	Pesi e misure	OIML: Classe III 6000e, Classe IIII 1000e, R76/2006-NL1-15.48R1 Europa: Classe III 6000e, Classe IIII 1000e, TC7918 USA: NTEP III, IIII – 10,000d/2x5000d; CoC 11-040 Canada: III, IIIHD - n max 10,000/20,000; AM-5819	
	Sicurezze di prodotto	UL, cUL, CE	



www.mt.com/IND246

Per ulteriori informazioni

Mettler-Toledo, S.p.A.

Via Vialba 42
20026 Novate Milanese MI
Italia
+39 02 33332 1

Documento soggetto a modifiche tecniche
©01/2018 Mettler-Toledo, LLC
30460254