

## **Piattaforma pesa assi PCE-DPW 1** **piattaforma pesa assi per veicoli / calcola il peso di un veicolo in transito /** **ampia superficie utile per grandi ruote / rilevamento istantaneo del peso**

La piattaforma pesa assi PCE-DPW 1 è una bilancia che consente di pesare i veicoli in transito. È una variante economica per pesare senza problemi furgoni, camion, trattori e qualsiasi altro veicolo. La piattaforma pesa assi calcola automaticamente la somma dei due assi. Non è necessaria la presenza di personale aggiunto per lavorare con la piattaforma pesa assi PCE-DPW 1.

Il software consente di elaborare automaticamente tutti i dati della pesata. Grazie al processo automatico di pesatura e al rilevamento della direzione di conduzione, è possibile calcolare automaticamente le quantità trasportate. La piattaforma pesa assi dispone anche della funzione di peso statistico.

Con la piattaforma pesa assi PCE-DPW forniamo tutte le istruzioni per l'installazione. La piattaforma è dotata anche di fotocellula per rilevare la direzione e la velocità di conduzione, le dimensioni delle ruote, la distanza tra gli assi, ecc. Tali funzioni rendono la piattaforma pesa assi una bilancia affidabile.



- Robusta e pratica
- Rilevamento della quantità
- Rilevamento del peso con ruota in transito
- Ideale per rilevare la capacità di trasporto
- Controllo dal software
- Software in 6 lingue

## Specifiche tecniche della piattaforma pesa assi PCE-DPW 1

Range di misura massimo	15.000 kg / 15 t per asse
Risoluzione	10 kg
Precisione	± 40 kg
Dimensioni della piattaforma	3200 x 1000 mm Ampliabile fino a 3400 mm
Costruzione della piattaforma	Acciaio galvanizzato
Celle di carico	4 x 10t IP68 celle di carico a taglio Protezione contro sovraccarico 150% (15 t)
Unità di controllo	Software multi-lingue, database incluso
Collegamento tra unità di controllo e piattaforma	10m per trasferimento dati e alimentazione Ampliabile a 100m
Condizioni operative	Temperatura operativa: -35 ... +65 °C Compensazione della temperatura: -10 ... +40 °C



Pesa anche veicoli agricoli con grandi ruote

Con i sensori si possono rilevare automaticamente la quantità di assi e calcolare il peso totale

## Funzioni del software di analisi



- Gestione e controllo dei componenti e degli accessori
- Gestione del database per articoli, veicoli, etc.
- Generazione dei radiocomandi con assegnazione della configurazione predefinita
- Indicazione del peso e indicazione dello stato della fotocellula e dei segnali luminosi
- Registrazione del peso: data, ora, direzione, velocità di conduzione e pesi
- 3 modalità di pesata: dinamica, statistica e manuale
- Elenco delle pesate con funzione di filtro e classificazione
- Controllo di qualità del processo di pesata tramite velocità di marcia e funzioni statistiche
- Schema grafico della pesata di ogni asse con tutti i punti di misura
- Visualizzazione delle immagini dal vivo registrate con la fotocamera e le immagini nella memoria
- Gestione della configurazione predefinita
- Elaborazione successiva dei risultati
- Gestione della materia essiccata
- Creazione e stampa dei fogli e dei certificati di pesata
- Esportazione dei dati in Excel o in altri formati
- Designer List integrato per tutte le valutazioni
- Backup e ripristino dei dati
- Strumenti di manutenzione per il supporto via web



#### **Contenuto della spedizione della piattaforma pesa assi PCE-DPW 1**

1 x Piattaforma pesa assi PCE-DPW 1 composta da: 1 x piattaforma con box elettronica (**senza telaio di montaggio**), 1 x piede di appoggio, 4 protezioni dei bordi per la costruzione della platea di cemento, 4 piastre di appoggio (2 delle quali con anelli saldati), 12 perni per il supporto di ancoraggio in cemento con materiale di fissaggio che livella le piastre di appoggio, 1 x cavo di collegamento al PC da 10 m con connettore e alimentatore, 1 x convertitore da USB a RS-232, 1 x software, 1 x manuale con mappa delle fondamenta e dell'armatura, 1 x manuale d'istruzioni

#### **Accessori opzionali**

##### **Telaio di montaggio per la piattaforma pesa assi**

Il telaio galvanizzato con profilo a C serve ad assicurare i bordi della fossa e impedire che vi cadano dei resti, poiché in tal caso potrebbe interferire sui risultati della misura. In base alle dimensioni della piattaforma, sono disponibili due diversi formati.

**Cod. Art.: AW04022** Dimensioni: 3,5 x 1,3 x 0,3 m

**Cod. Art.: AW04024** Dimensioni: 3,7 x 1,3 x 0,3 m



##### **Aumento dimensioni della piattaforma pesa assi**

Il formato standard della piattaforma pesa assi è di 3200 x 1000 mm. Tuttavia, è possibile aumentare le dimensioni fino a 3400 x 1000 mm. Questo aumento però non è possibile effettuarlo in un secondo tempo, ed è quindi una opzione che va presa in esame al momento di effettuare l'ordine. Se è necessario un telaio per questo formato, bisogna tenerlo presente al momento di effettuare l'ordine.

**Cod. Art.: AW000125**



### **Cavo di collegamento alla piattaforma pesa assi**

Nella fornitura è incluso un cavo di collegamento da 10m tra la piattaforma e l'unità di controllo. Tuttavia, può essere allungato fino a un massimo di 100m.

**Cod. Art.: WE-K-LIYCY-5-0.34**



### **Ampio display per la piattaforma pesa assi**

L'ampio display opzionale della piattaforma pesa assi consente una comoda visualizzazione dei valori di pesata grazie alle sue cifre da 125 mm di altezza, che consentono di visualizzare il risultato a una distanza massima di 100m. L'ampio display della piattaforma pesa assi indica, oltre al valore di pesata, altre rilevanti informazioni: se la bilancia è pronta per l'uso, il numero di assegnazione, etc.

**Cod. Art.: AW00230** Ampio display

**Cod. Art.: WE-K-LIYCY-2-0.5** Lunghezza del cavo unica



### **Semaforo di controllo della piattaforma pesa assi**

Il semaforo indica lo stato della piattaforma pesa assi. Il colore rosso indica che la piattaforma non è pronta per effettuare la pesata, mentre se è verde significa che è pronta e pertanto il conducente può posizionare il veicolo sulla piattaforma. È una soluzione semplice per qualsiasi operatore e impedisce pesate erranee. Se si utilizza un collegamento wireless, quando si accendono entrambe le luci vuol dire che il numero di assegnazione è corretto.

**Cod. Art.: AW00250** Semaforo di controllo

**Cod. Art.: WE-K-YSLY-JZ-4-0.75** Lunghezza del cavo unica



**Videocamera di controllo della piattaforma pesa assi**

La videocamera registra, in base alle impostazioni, immagini o video dei veicoli che transitano sulla piattaforma pesa assi. Le immagini si classificano in base al risultato della pesata e servono come strumento di controllo della piattaforma pesa assi. La lunghezza del cavo è unica (max. 100m).

**Cod. Art.: AW00240** Videocamera di vigilanza

**Cod. Art.: VIZ02020** Lunghezza del cavo unica



**Ricevitore wireless della piattaforma pesa assi**

Il ricevitore wireless, insieme ai trasmettitori opzionali (AW0026011), consente di ricevere un numero di identificazione. Con questo numero la piattaforma pesa assi può rilevare il veicolo in modo automatico e depositare i dati della pesata come il peso vuoto, il numero di articoli, il cliente e il distributore.

**Cod. Art.: AW00260**



**Trasmettitore wireless a 2 tasti della piattaforma pesa assi**

Con questo semplice trasmettitore è possibile registrare il veicolo da pesare. Mediante la registrazione del veicolo, la piattaforma pesa assi potrà accedere al database e classificare i risultati della pesata in modo automatico.

**Cod. Art.: AW0026010**



### **Trasmettitore wireless a 12 tasti della piattaforma pesa assi**

Il trasmettitore consente al conducente del veicolo di registrarsi sulla piattaforma pesa assi. Con la registrazione, la bilancia può accedere al database e classificare i dati della pesata. È necessario che sia installato il ricevitore wireless **AW00260**. Il trasmettitore wireless a 12 tasti si utilizza quando ci sono più di due criteri diversi per la gestione dei dati. Esempio: Un conducente porta vari prodotti per vari clienti. Per una corretta gestione dei dati è necessario indicare i dati del veicolo, il numero del prodotto e il numero del cliente.

**Cod. Art.: AW0026011**

