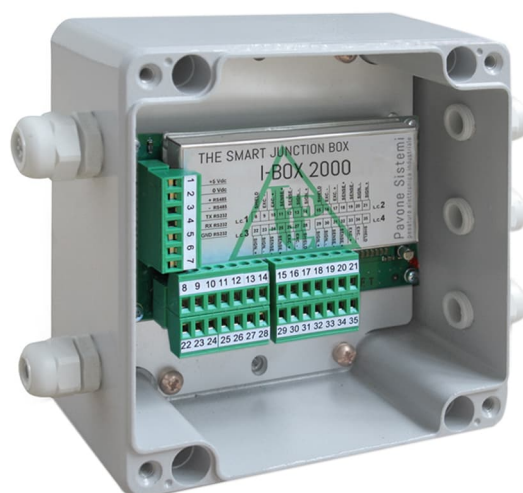


Informazioni generali

PWS6120241009

Il trasmettitore di peso I-BOX 2000 è l'efficace alternativa economica alle celle di carico digitali, sostituisce le schede di giunzione analogiche, semplifica l'installazione e rende più rapida la taratura del sistema. Il trasmettitore di peso I-BOX 2000 sostituisce le schede di giunzione analogiche e permette il controllo continuo delle singole celle di carico. I-BOX 2000 è ideale per sistemi di pesatura su celle di carico estensimetriche, inoltre fornisce peso e segnale di uscita di ogni singola cella per correggere distribuzioni del peso sulle celle di carico. Inoltre, un software per PC dedicato permette di programmare i parametri di funzionamento, monitorizza ogni singolo canale e visualizza i valori di peso.



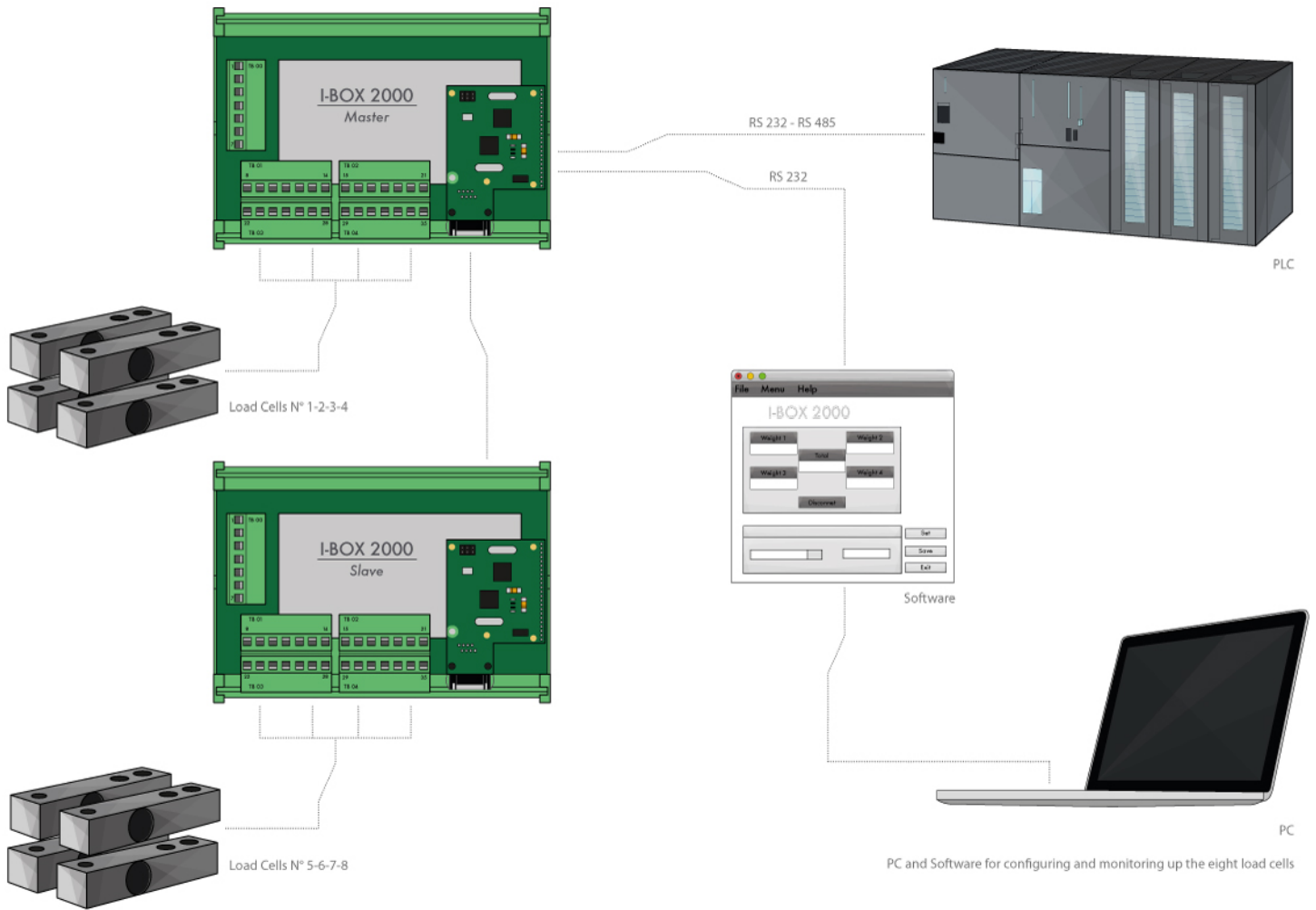
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Specifiche tecniche

PWS6120241009

Campo di misura:	-0.5 ÷ +3.5 mV/V (-3.9 ÷ +3.9 mV/V optional)
Sensibilità d'ingresso:	0.03 μ V/count
Non linearità del fondo scala:	< 0.01%
Deriva termica:	<0.0003% FS/°C
Convertitore A/D:	24 bit
Risoluzione interna:	> 16.000.000 punti
Alimentazione trasduttori:	5 V (max 6 celle da 350 Ohm)
Temperatura di funzionamento:	-10 ÷ +50 °C
Porte seriali:	COM1: RS232 (fino a 15m) COM2: RS485 (fino a 1000m)
Alimentazione elettrica:	12÷24 Vcc oppure 5 Vcc a richiesta
Conformità alle normative:	EN 61000-6-3, EN 61000-6-2
Dimensioni:	Scheda: 128 x 72 x 20 (L x P x H) - custodia in ABS: 200 x 150 x 75 (L x P x H) - custodia metallica: 160 x 160 x 90 (L x P x H)
Numero di letture al secondo:	0.1 ÷ 72 in base al numero di canali attivi e filtro digitale

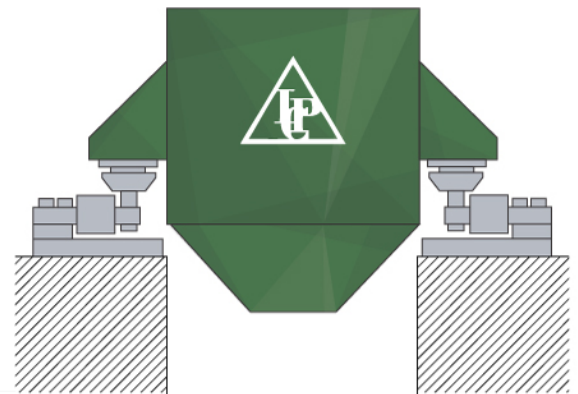
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).



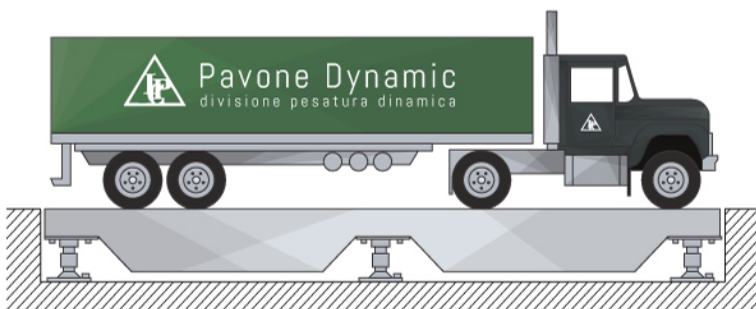
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).



Tank scales



Hopper scales



Veichles scales



Floor & Bench scales

To Pcs, PLCs, Displays, UWT 600 weight transmitter and MC 302 Indicating Controller (see separate literature)