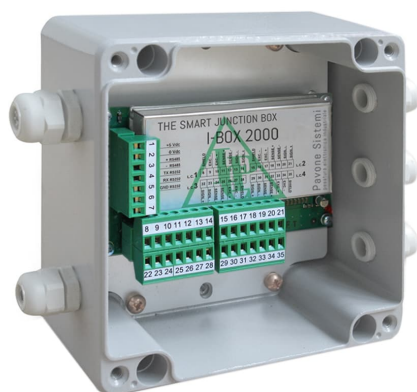




**Pavone Sistemi**  
pesatura elettronica industriale



## STRUMENTI DI PESATURA

trasmettitori di peso

I-BOX 2000

Per sistemi di pesatura basati su celle di carico estensimetriche

Permette il controllo continuo delle singole celle di carico

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

Fornisce peso e segnale di uscita di ogni singola cella per correggere distribuzioni del peso sulle celle di carico

Un software per PC dedicato permette di programmare i parametri di funzionamento, monitorizza ogni singolo canale e visualizza i valori di peso

### CARATTERISTICHE TECNICHE I-BOX 2000

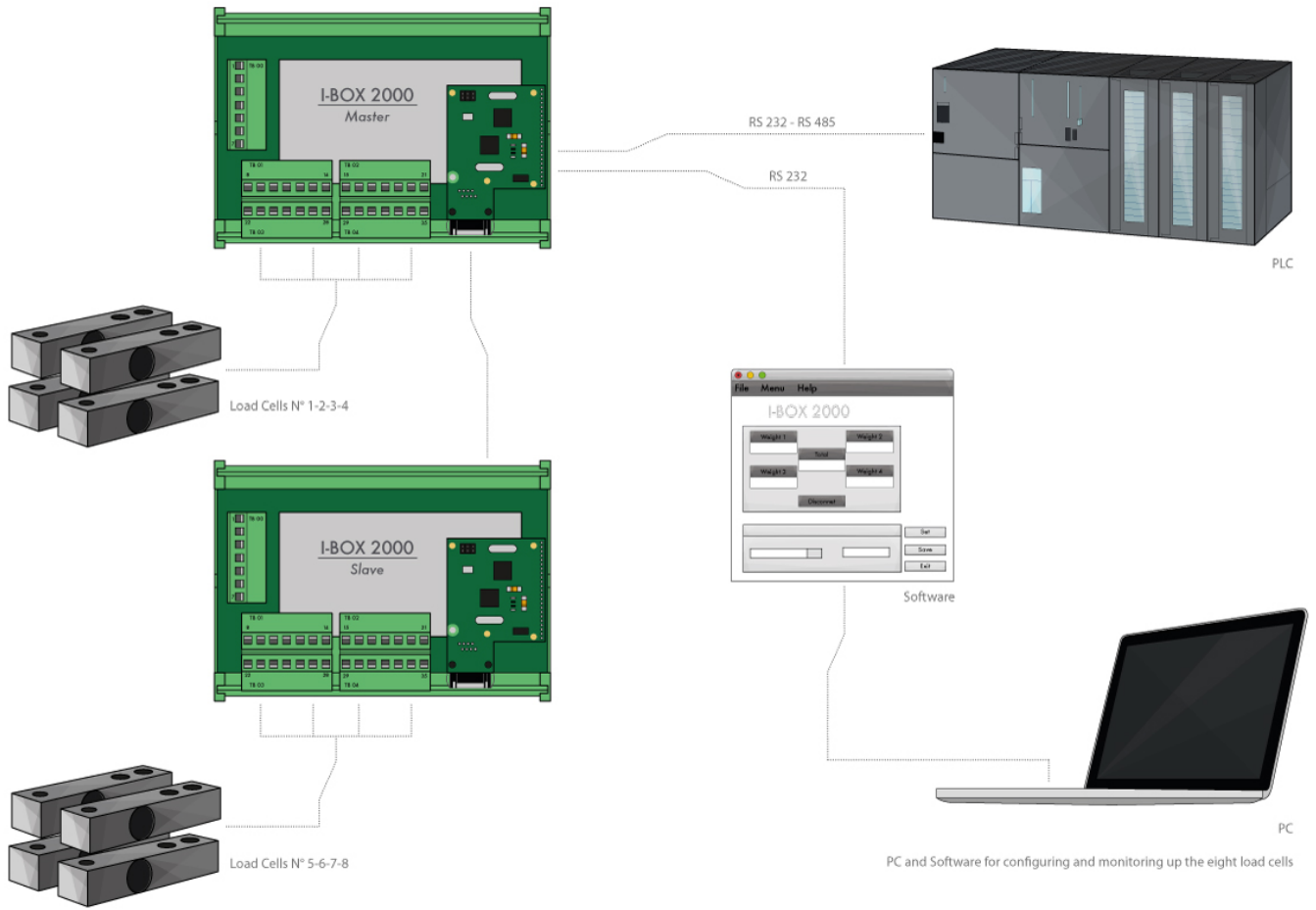
Alimentazione trasduttori:	5 V (max 6 celle da 350 Ohm)
Campo di misura:	da -0.5 a +3.5 mV/V (opzionale da -3.9 a +3.9 mV/V)
Sensibilità d'ingresso:	0.03 microV/divisione
Linearità:	<0.01% del fondo scala
Deriva termica:	<0.0003% del fondo scala/ °C
Convertitore A/D:	24 bit
Risoluzione interna:	> di 16.000.000 punti
N° letture al secondo:	0.1 ÷ 72 in base al numero di canali attivi e filtro digitale
Alimentazione strumento:	12÷24 Vcc oppure 5 Vcc a richiesta
Temperatura funzionamento:	-10/+50 °C
Porta seriale:	COM1: RS232 (per distanze fino a 15m) COM2: RS485 (per distanze fino a 1000m)
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)
Conformità CE:	EN 61000-6-3, EN 61000-6-2



**STRUMENTI DI PESATURA**

trasmettitori di peso

I-BOX 2000



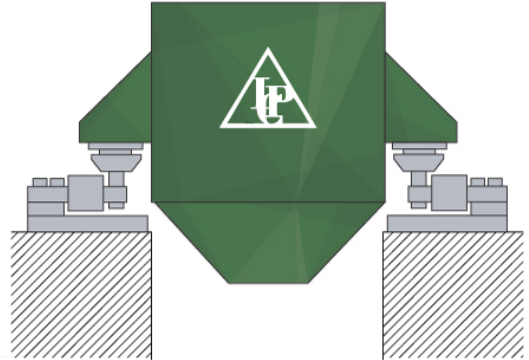
## STRUMENTI DI PESATURA

trasmettitori di peso

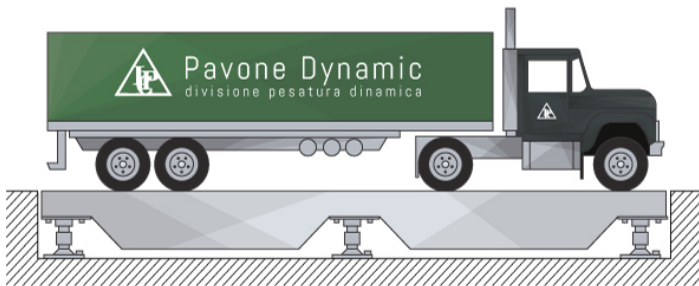
I-BOX 2000



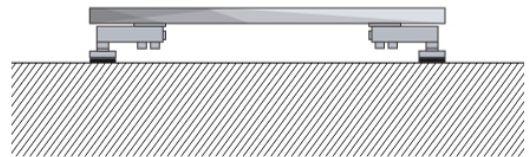
Tank scales



Hopper scales



Veichles scales



Floor & Bench scales

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

