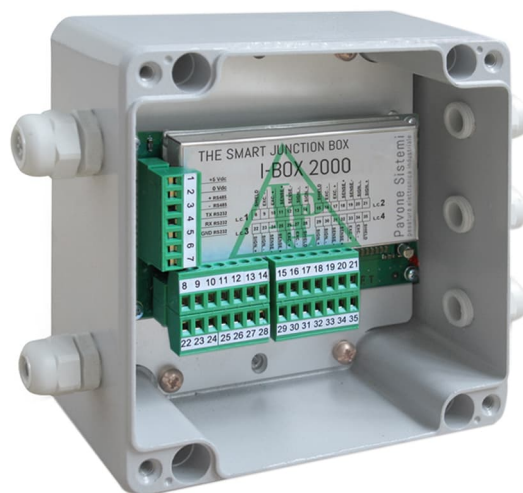


## Informazioni generali

PVS6120190627

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.



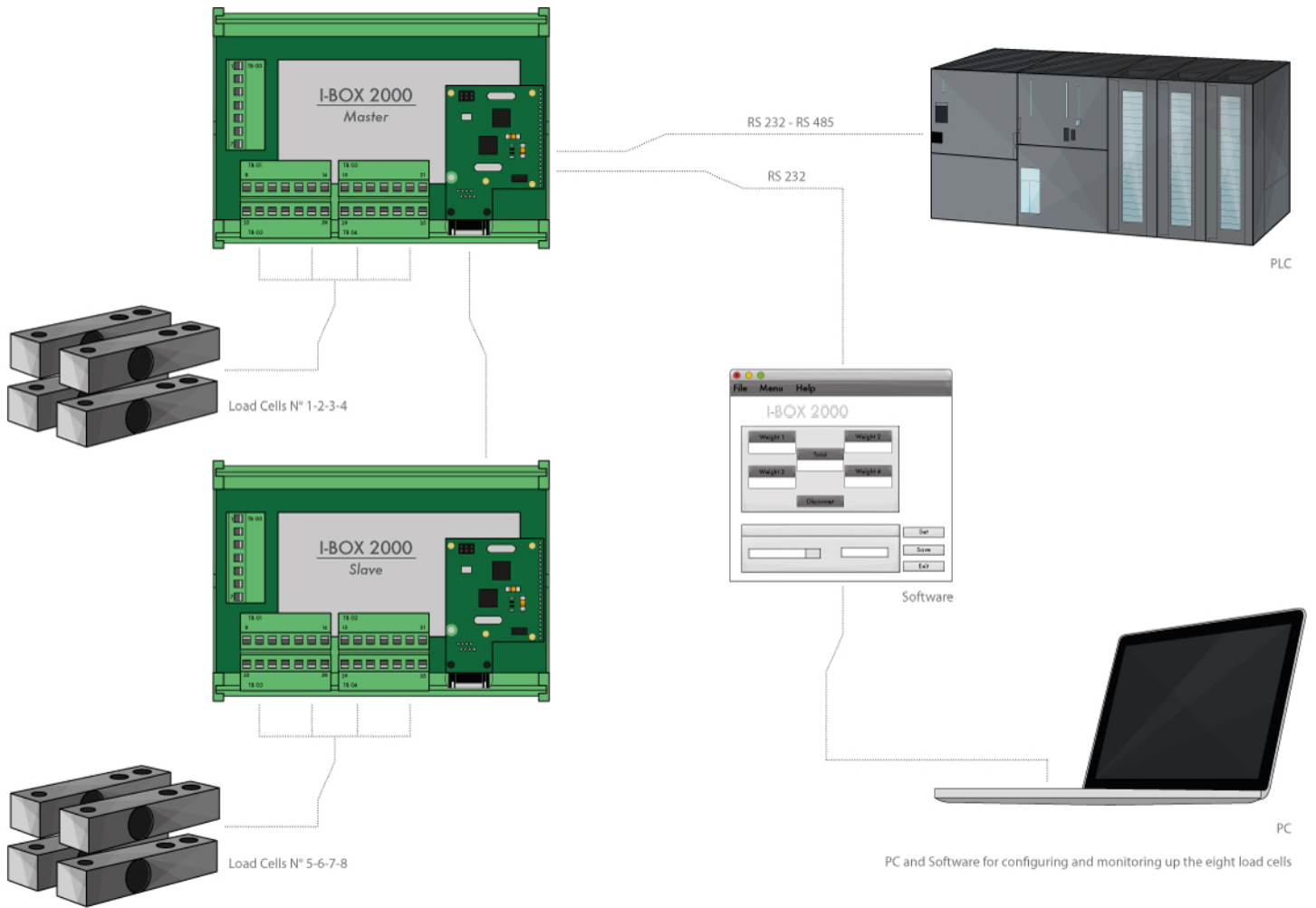
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PVS6120190627

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

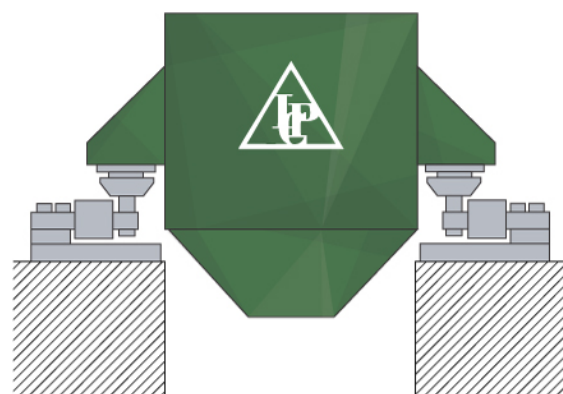
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).



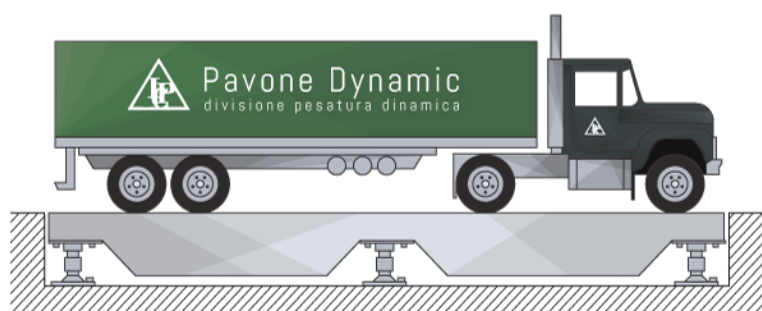
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).



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)

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