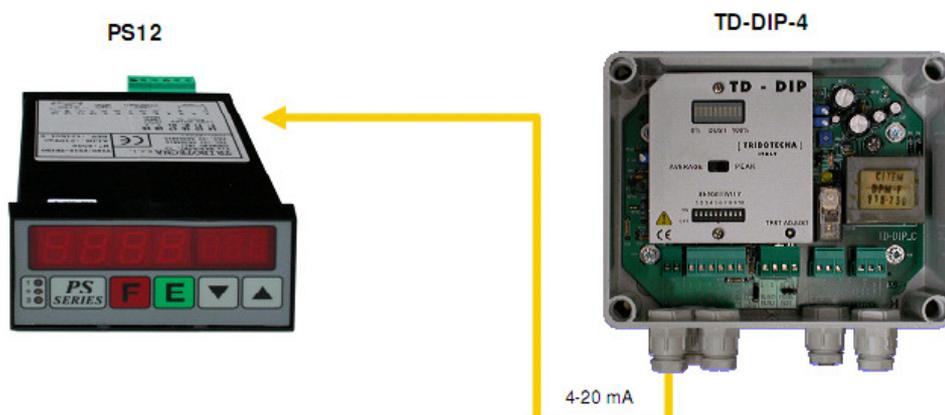


## Serie PS12 strumenti a microprocessore con doppio display



Programmati per convertire in forma numerica i segnali analogici in 4-20mA prelevati dalle centraline elettroniche mod. TD-DIP-4 che alimentano i sensori triboelettrici della serie TD. Tramite un fattore di conversione impostabile, trasformano il segnale in unità di misura ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) calibrando così i sensori triboelettrici in base ai risultati dei prelievi gravimetrici.

### ■ Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: 230Vac  $\pm$  5%
- Frequenza: 50-60Hz  $\pm$  5%
- Trasformatore a doppio isolamento classe 2
- Morsetti e circuiti stampati conformi alle Norme VDE e UL
- Costruito in conformità alle Norme IEC 348 Classe 2

### ■ Parametri generali

- Modelli: **PS12** e **PS12-420** con uscita in 4-20 mA
- Visualizzazione valori di media tramite display a 4 digit con impostazione da 0 a 2 decimali
- Tempo impostabile valori di media da 1 a 999 minuti
- Visualizzazione valori istantanei tramite display a 3 digit con impostazione da 0 a 1 decimali
- Tempo visualizzazione valori istantanei 1 sec. (tempo di acquisizione 0,25 sec.)
- Allarme soglia valore di media tramite uscita a relè 1 contatto in scambio 1A
- Allarme valore istantaneo tramite uscita a relè 1 contatto in scambio 1A
- Trasmissione valori di media registrati tramite uscita 4-20mA (solo mod. **PS12-420**)
- Segnalazione a Led per indicazioni allarmi attivi e tasti frontali di scelta parametri
- Contenitore in ABS dimensioni 48x96x150 mm (foratura 44x91 mm)
- Grado di protezione IP54 , temperatura ambiente di lavoro -10 + 50 °C

