

TRF POL

Trasmettitore di peso wireless

1. Prodotto



2. Caratteristiche tecniche

| Alimentazione | 4 batterie stilo AA 1.2V Ni-Mh ricaricabili o 1.5V alcaline |
|-------------------------------|---|
| Assorbimento max | 70 mA |
| Temperatura di funzionamento | -10°C / +50°C (umidità max 85% senza condensa) |
| Temperatura di stoccaggio | -20°C / +60°C |
| Dimensioni d'ingombro | 130 mm x 94 mm x 57 mm (I x h x p) |
| Materiale contenitore | Policarbonato |
| Grado di protezione frontale | IP65 |
| Connessioni | Morsettiere a vite passo 5.08 mm con pressacavo |
| Alimentazione celle di carico | 3.3 Vdc / 40 mA (max 4 celle da 350 Ohm) protetta da cortocircuito |
| Sensibilità d'ingresso | 0.02 μV |
| Linearità | < 0.01% del fondoscala |

| Deriva in temperatura | $<$ 0.001% del fondoscala / $^{\circ}$ |
|--------------------------------|---|
| Risoluzione interna | 24 bit |
| Campo di misura | Da -3.9 mV/V a +3.9 mV/V |
| Frequenza di acquisizione peso | da 1 a 5 Hz |
| Filtro digitale | Selezionabile 0.5 Hz – 2.5 Hz |
| Frequenza RF | 866-868 MHz |
| N. canali RF | 7 selezionabili da DIP SWITCH |
| N. indirizzi di rete | 15 selezionabili da DIP SWITCH |
| Raggio medio di copertura | 50 mt. |
| Conformità alle normative | EN 300 220 - EN 301489 - EN60950 per RF |
| | EN61000-6-2, EN61000-6-3 per EMC EN61010-1 per Sicurezza Elettrica |