



FAC SIMILE

APPLICATIONS:

- Primary control transmitter accredited for instrument certification secondary.
- Micro-leaks control on industrial processes.
- Monitoring of production processes over time.
- Compact, friendly use portable diagnostics.
- Remote data reception having greater flexibility of use.
- Ergonomic installation flexibility in case of a flying test bench.



- Example of printing on a portable Bluetooth printer.
- Date/time/pressure measurement and temperature measurement.
- Possibility of personalization with your company name of the measurement tag.

• A maximum total of 5 pressure sensors with different scales can be credited and connected to the system.

STANDARD



SUPPLIED WITH CASE IN ANTI-SHOCK PLASTIC HOLDER FOR PRESSURE TRANSMITTERS AND PRINTER

MORE ACCESSORIES WITH FITTINGS



SERIE NEPTUNE R.B.T
(Remote Bluetooth Transmitter)



**TRASMETTITORE DI PRESSIONE DI ALTISSIMA PRECISIONE
BASATO SU SENSORE DI ULTIMA GENERAZIONE TECNOLOGICA I²C
PRECISIONE CL 0.15 TRASMISSIONE DATI BLUETOOTH SU APP
PERSONALIZZATA PER OGNI DISPOSITIVO ANDROID (Telefono o Tablet)**



- Misura unica della temperatura del fluido per brevi periodi da -40 / +110° ± 2°.
Temperatura di lavoro -10°/+80°.
- Possibilità di cambiare unità di misura della pressione BAR/PSI.
- Funzione di set zero picco di massima e datalogger con impostazione misurazione dell'intervallo di misura da 1 secondo fino a 3600 secondi.
- Possibilità di invio messaggi di allarme sms.

- Cassa in plastica e Alluminio anodizzato IP32.
- Sensore in acciaio inox 316L tipo Keller I² C.
- Attacco 1/4 BSP or in Viton.
- Temperatura precisione +- 2° gradi.
- Temperatura compensata -10 + 80°.
- Portata di trasmissione dati Bluetooth 100 metri area libera.
- Dimensioni: Ø32 x 115 mm. compreso filetto 1/4 BSP.
- Connettività Bluetooth.

Scale disponibili	Precisione Pressione
-1/+15 BAR	0,15%
0/100 BAR	0,15%
0/400 BAR	0,15%
0/600 BAR	0,25%
0/1000 BAR	0,35%



- Interruttore di accensione on/off per accensione trasmettitore e trasmissione dati alla app.



- Tappo di gomma IP67

- Ricarica con connettore USB batteria 5 volt.
- Led di segnalazione ricarica avvenuta e batteria scarica incorporata del connettore.
- Durata batteria in continuo 70 ore (circa).
- Connettività Bluetooth.

- Led lampeggiante rosso in funzione per segnalare trasmissione dati in corso e accensione trasmettitore.

- Identificazione codice sensore.





FAC SIMILE

APPLICAZIONI:

- Trasmettitore di controllo primario accreditato per certificazione strumenti secondari.
- Controllo microperdite su processi industriali.
- Monitorizzazione processi di produzione nell'arco di tempo.
- Diagnostica portatile friendly use compatti.
- Ricezione dati a distanza avendo maggiore flessibilità di utilizzo.
- Flessibilità di installazione ergonomica in caso di realizzazione banco prova volante.

- Esempio di stampa con stampante portatile Bluetooth.
 - Data/ora/misura pressione e misura temperatura.
- Possibilità di personalizzazione con nome Vostra azienda della stampa di misurazione.



- Si possono accreditare e collegare al sistema un totale massimo di 5 sensori di pressione con scale diverse.

STANDARD



ACCESSORIATA CON RACCORDI



FORNITO COMPLETO DI VALIGETTA IN PLASTICA ANTIURTO PORTA TRASMETTITORI DI PRESSIONE E STAMPANTE



NEPTUNE SERIES R.B.T (Remote Bluetooth Transmitter)

HIGH PRECISION PRESSURE TRANSMITTER BASED ON LATEST TECHNOLOGICAL I²C SENSOR ACCURACY CL 0.15 TRANSMISSION OF BLUETOOTH DATA ON APP CUSTOMIZED FOR EVERY ANDROID DEVICE (Phone or Tablet)



- Single temperature measurement $-40^{\circ} + 110^{\circ} \pm 2^{\circ}$.
- Possibility to change the BAR / PSI pressure measurement unit.
- Maximum peak zero set function and datalogger with setting measurement of the measurement interval from 1 second up to 60 seconds.
- Possibility of sending SMS alarm messages.

- IP32 plastic case and Anodized aluminium.
- Keller I²C type 316 stainless steel sensor.
- Attack 1/4 BSP or in Viton.
- Compensated accuracy $\pm 2^{\circ}$.
- Temperature $-10^{\circ} / +80^{\circ}$.
- Bluetooth data transmission range 100 meters in free air.
- Dimensions: $\varnothing 32 \times 115$ mm. including fillet 1/4 BSP.
- Bluetooth connectivity.

Range Available	Pressure Accuracy
-1/+15 BAR	0,15%
0/100 BAR	0,15%
0/400 BAR	0,15%
0/600 BAR	0,25%
0/1000 BAR	0,35%



- On/off actuation switch for switching on the transmitter and data transmission to the app.



- Rubber cover IP67

- Charging with USB 5 volt battery connector.
- Charging and low battery indicator LED built-in connector.
- Continuous battery life 70 hours (approx).
- Bluetooth connectivity.

- Sensor code identification.



- Flashing red LED in operation to signal data transmission in progress and transmitter switching on.

