



Viale Beniamino Gigli, 15  
60044 Fabriano AN

Tel. +39 0732 250458  
Fax +39 0732 249253

## **26-11-2009 - Nuovo Kit con Trasduttore di Pressione Automotive**

Il Nuovo Kit per la misura della pressione vi consente di analizzare la maggior parte dei sistemi automotive. Può essere utilizzato per infinite applicazioni diagnostiche di pressione, evitando la necessità di comprare diversi trasduttori per diverse applicazioni. Il tempo di risposta del trasduttore è di circa 100 microsecondi (da 0 a 90% del fondo scala) e una sensibilità di circa 5 mbar (0.07 psi). Il trasduttore garantisce una precisa rappresentazione di segnali di pressione che cambiano velocemente tipici di varie applicazioni, come la compressione di un cilindro di un motore in moto o la verifica di una valvola a farfalla.

Dispone di 3 range di misura, modalità zoom, valvola di sfiato, batteria ricaricabile al Li-Po il tutto in un unico robusto contenitore. I tre range di pressione consentono misure molto accurate di gas/liquidi in varie applicazioni, comprese quelle automotive (compressione dei cilindri, pressione del carburante, vuoto del collettore, e perfino impulsi di scarico). La massima pressione misurabile è di oltre 35 bar.

Il sensore WPS500X è dotato della funzione di zoom che permette di ingrandire parti di segnali come gli impulsi della valvola di aspirazione o gli impulsi di iniezione dal condotto del carburante.

Nel Kit PP652 viene fornito il Trasduttore di Pressione in una comoda valigetta, il cavo usb per ricaricare la batteria interna, il cavetto BNC per collegarlo con un oscilloscopio automotive Pico Technology ed un pratico manuale di utilizzo.

Per ogni informazione o chiarimento non esitate a contattare la PCB Technologies su [info@epcb.it](mailto:info@epcb.it) distributore in Italia di tutti i prodotti Pico Technology.

