



# Pressure Sensor

Trasduttore di Pressione WPS500X Automotive



# INFO E ACCESSORI

## TRASDUTTORE DI PRESSIONE WPS500X AUTOMOTIVE

Questo misuratore di pressione automotive è in grado di offrire un'altissima precisione e una risoluzione senza compromessi per l'analisi della gran parte dei sistemi automotive.

- Misura con precisione fino a 35 bar
- Sensibilità di 0.005 bar
- Tempo di risposta Ultra-fast di 100  $\mu$ s
- Batteria LiPo interna ricaricabile via Usb
- Valvola integrata di rilascio della pressione
- Funzione di auto-azzeramento
- Misura anche con altissimi disturbi di fondo
- Ideale per liquidi idraulici, carburanti, aria, acqua



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.

Il Kit Trasduttore di Pressione Automotive WPS500X include:

- Il Trasduttore di Pressione WPS500X
- Valigetta di trasporto
- Cavetto Usb e cavo da BNC a BNC

PP652

544 € + IVA

## RACCORDO AD ALTA RESISTENZA PER MISURA COMPRESSIONI



Permettono di utilizzare il trasduttore WPS500X come misuratore di compressione (compressimetro).

TA103 M10 Raccordo per compressione (10mm) 46 € + IVA

TA088 M14 Raccordo per compressione (14mm) 46 € + IVA

TA104 M18 Raccordo per compressione (18mm) 46 € + IVA



## RACCORDO PER ASPIRAZIONE

Collega il trasduttore al collettore di aspirazione per test di depressione.  
TA085 Raccordo per aspirazione 12 € + IVA



## ADATTATORE DI SCARICO

Si inserisce nel tubo di scappamento per analisi delle mancate accensioni del motore.

TA087 Adattatore di Scarico 22 € + IVA