



Hi.Pre.Ma 3

REFERENCE MANUAL

- IT
- EN
- FR



MADE IN ITALY

Hi.Pre.Ma 3

HIPREMA, High Precision Manometer, è un manometro digitale che garantisce una misurazione della pressione dei pneumatici con la massima precisione. Progettato ed ottimizzato per essere impiegato nel campo motorsport in cui la pressione dei pneumatici risulta essere un elemento fondamentale alla resa delle prestazioni. Utilizzare HIPREMA è sinonimo di precisione, affidabilità e semplicità di utilizzo. La classe di precisione dello strumento è CLASSE 1, uno standard elevatissimo di accuratezza nel settore. Inoltre lo strumento non necessita di taratura; infatti ad ogni accensione il microprocessore interno effettua automaticamente la procedura. La caratteristica unica dello strumento è quella di memorizzare i valori di pressione dei pneumatici per ogni singola ruota rendendo semplice e comodo confrontare le variazioni di pressione avute direttamente sul display.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Classe di precisione : 1
- Errore massimo a fondo scala : 1%
- Risoluzione della misura : 0,01 bar - 0,02 psi
- Scala in BAR e PSI
- Memorizzazione di 15 prove in memoria
- Taratura automatica ad ogni accensione dello strumento
- Spegnimento automatico dopo 2 minuti di inutilizzo
- Indicazione stato di carica della batteria
- Guscio siliconico per proteggere lo strumento da urti
- Alimentazione con batteria 9V
- Tubi telati e resistenti fino a 10 Bar
- Testina in ottone Michelin



1 : Accensione dello strumento
Premere il pulsante

ON

2 : Sul display appare:



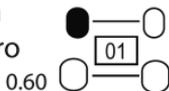
Misurare la pressione della gomma evidenziata sul display; una volta regolata la pressione premere

ON

oppure

MEM

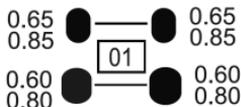
3 : Sul display appare la misura memorizzata (0,60) e il numero della prova in corso (01)



4 : Ripetere il procedimento per tutte le 4 ruote fino ad avere le 4 memorie memorizzate e visualizzate



5 : Per la misura e memorizzazione della pressione delle gomme a caldo procedere nello stesso modo. Alla fine si visualizza:



6 : Per passare ad una nuova prova premere

MEM

7 : Per visualizzare i valori memorizzati premere

ON

MEM



IT

A : Per reset delle memorie premere **MEM** fino a quando appare sul display **RESET**

B : Per cambiare unità di misura premere **MEM** fino a quando appare sul display **BAR o PSI**

C : Per cambiare modalità **Auto | Moto** tenere premuto **MEM** fino ad ottenere il cambio di modalità voluto

Hi.Pre.Ma 3

EN

HIPREMA, High Precision Manometer, is a digital manometer that ensures a perfect tire pressure measurement. It is intended for the motorsport sector where tire pressure can make the difference in order to reach an excellent performance. HIPREMA means precision, reliability and ease of use.

The accuracy class of the instrument is CLASS 1, a very high standard of accuracy in this sector.

Moreover, this gauge does not require calibration; whenever you switch on it the internal microprocessor automatically performs the procedure.

The main feature of this instrument is the ability to save the values of the tires pressure for each wheel and it allows to compare easily the pressure changes for each wheel directly on the display.



FEATURES

- Class 1 Accuracy instruments
- Maximum error at full scale : 1 %
- Measurement resolution: 0,01 bar - 0,02 psi
- Storage of 15 tests in memory
- It is not required calibration
- BAR and PSI unit
- Auto power off after 2 minutes of inactivity
- Indication of battery charge
- Silicone shell to protect the instruments from impact
- Power: 9V battery
- Pipes resistant up to 10 Bar



1 : Power on
Press the button **ON**

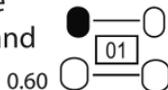
2 : On the display appears :



Measure the pressure of the tyre suitable on the display; when the pressure is set press

ON or **MEM**

3 : On the display appears the memorized pressure (0,60) and the test number (01)

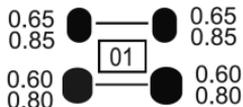


4 : Repeat the procedure for the other tyres. On the display you have all 4 tyres memorized



5 : For measuring and memorize the hot tyres pressures repeat the same procedure.

The summary of the pressures is:



6 : For a new data session press

MEM

7 : For resuming the memorized values press **ON** . For exiting press **MEM**



EN

A : For resetting memory press **MEM** until on the display appears **RESET**

B : For changing scale **BAR|PSI** press **MEM** until on the display appears the unit **BAR** or **PSI**

C : For changing mode **CAR | BIKE** press **MEM** until on the display appears the correct mode

Hi.Pre.Ma 3

FR

HIPREMA, High Precision Manometer, est un manomètre de grande précision projeté pour la mesure de la pression de pneu. Grâce à une ample display, la mesure il résulte aussi visible dans les pires condition de l'usage.

La classe de précision de l'instrument est la CLASS 1, un très haut niveau de précision dans le secteur motorsport.

HIPREMA ne nécessite pas de calibrage, parce que chaque fois que vous allumez le instrument, le microprocesseur interne effectue automatiquement la procédure.

La caractéristique unique de l'instrument est de mémoriser les valeurs de la pression pour chaque pneu rendent facile et commode comparer les variations de pression ont à l'écran.



Caractéristiques principales

- Précision: CLASS 1 instrument
- Erreur maximale à pleine pression : 1%
- Résolution de la mesure de 0,01 BAR - 0,02 PSI
- Mesure en BAR et PSI
- Possibilité de memoriser 15 épreuves
- Pile de 9 Volt
- Ample display pour une lecture excellente



1 : Allumage de l'instrument

Presser sur **ON**

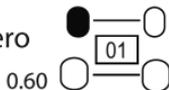
2 : Sur le display il visualise :



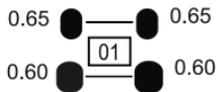
Mesurer la pression du pneu en evidence sur le display; une fois réglée la pression presser

ON ou **MEM**

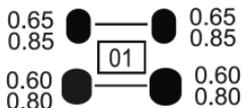
3 : Sur le display il y a la valeur mémorisé (0,60) et le numero de l'épreuve (01)



4 : Répéter la procédure pour les 4 pneus. Sur le display il y aura la mesure des 4 pneus mémorisé



5 : Pour la mesure et la mémorisation des pneus a chaud procédé de la meme maniere (2 - 3 - 4)



6 : Pour passer a une nouvelle épreuve presser **MEM**

7 : Pour voir les valeurs en mémoire presser **ON** .Pour sortir de mode **MEM**



FR

A : Pour annuler les memories presser **MEM** jusqu'à que il visualise **RESET**

B : Pour changer d'unités BAR | PSI presser **MEM** jusqu'à que il visualise **BAR** ou **PSI**

C : Pour changer **CAR** | **BIKE** presser **MEM** jusqu'à que il visualise le mode souhaité



www.prismaelectronics.com



MADE IN ITALY