

GP5-A03 - Conta ore e Contagiri motore



Fig.1 - Cablaggio x GP5-A03

www.gpcrono.com

- ✓ Universale per motori a 2 e 4 tempi.
- ✓ Resistente all'acqua, agli urti e alle vibrazioni.
- ✓ Memorizzazione giri motore massimi (fino a 30.000 rpm).
- ✓ 2 contatori azzerabili, HR e MET, per monitorare il tempo di utilizzo di 2 diversi parti del motore (per esempio su HR l'olio e su MET il pistone).
- ✓ Accensione e spegnimento automatico.
- ✓ Accensione manuale a moto spenta.
- ✓ Batteria interna al litio - Durata batteria 600 ore in modalità contagiri e 12500 ore se utilizzato in modalità conta ore.
- ✓ Fissaggio con vite e fascetta.
- ✓ Dimensioni ridottissime 55x24x12 mm.

1_Installazione:

Fissare il GP5 con vite diametro 5-6mm e con una fascetta sul cavo oppure fissare il GP5 con due fascette sul corpo e una sul cavo. Non fissare il GP5 vicino a o a contatto con fonti di calore. La temperatura massima di utilizzo è di 80 C.

Non collegate assolutamente i cavi del GP5 al pulsante di massa.

2_Collegamento:

filo giallo: attorcigliarlo (senza spellarlo assolutamente) sul cavo candela come indicato nelle foto fig.2 e fig.3.

Il filo nero e il filo verde sono i "cavi di comando utente" e non sono da collegare.

3_Funzionamento:

Così collegato il GP5 rileva l'accensione e attiva automaticamente i contatori di cui è dotato, contagiri e conta ore. Nella schermata conta ore le cifre grandi indicano le ore mentre le cifre piccoli i minuti. L'intervallo di tempo minimo visualizzabile è di 1 minuto.

Nella schermata RPM il attraverso il cavo giallo il GP5 rileva l'accensione del motore e inizia a visualizzare i giri motore.

Lo strumento si spegne automaticamente dopo 5 minuti dallo spegnimento del motore

4_Impostazione:

Essendo utilizzabile su diverse tipologie di motori, il GP5-A03 va impostato con un coefficiente così denominato:

1/2 per accensioni con 2 scintille ogni giro o bicilindrici

1 per motori a 2 tempi

2 per motori a 4 tempi

Per impostare questo coefficiente seguire le istruzioni qui sotto riportate

5_Cavi di comando utente (filo nero e filo verde):

Come si usano:

Toccandoli fra loro nel modo e nei tempi indicati il GP5 modificherà le sue impostazioni come qui sotto riportato:

1 tocco: se è spento, il GP5 si accende ed inizia a visualizzare HR e MET

1 tocco: se è acceso passa dalla modalità conta ore, HR e MET, alla modalità contagiri

RPM e RPMmax, quest'ultimo è rappresentato da una mezza barra verticale.

1 tocco di durata 4 secondi: si visualizza in sequenza il coefficiente da impostare, 1/2, 1 oppure 2. Al rilascio dei cavi si memorizza il coefficiente visualizzato in quel momento.

1 tocco di durata 1 secondo: azzerare i valori visualizzati (RPMmax, HR e MET)

Avvertenze: Per motori 2T con cavo candela alta tensione (fig.2)

Se dopo aver impostato il coefficiente 1 l'indicazione dei giri motore non è corretta bisogna realizzare un "filtro" come indicato in figura 4

Avvertenze: Per motori 4T.

Se il GP5 non rileva i giri motore dall'ingresso bobina bassa tensione come nella fig.3, Condividere il filo nero con la massa della moto.

Mai collegare fili alla batteria o al pulsante massa.



Fig.2 - Cavo candela alta tensione 1-2 giri



Fig.3 - Bobina bassa tensione 7-10 giri



Fig.4 - Filtro RPM x motori 2-Tempi



Fig.5 - Visualizzazione RPMmax

Garanzia:

Lo Strumento è coperto da garanzia per 24 mesi dalla data dell'acquisto. Per attivare la garanzia conservare lo scontrino di acquisto unitamente al presente foglio.

La garanzia è franco nostra sede, con spese di spedizione a carico del cliente.

L'esaurimento della batteria, che ha la durata sopra indicata, non è coperto da garanzia.

Attenzione: La batteria non è sostituibile

Vers.4 12/02/2010

