

Grazie di aver acquistato un computer per ATV/motociclo. Questo manuale si riferisce specificamente alla serie ACE-290XX-XX. La serie ACE-290XX-XX dispone di 2-6 indicatori LED. Altri modelli dispongono di indicatori LED diversi. La foto qui sopra potrebbe mostrare indicatori LED diversi da quelli del proprio computer: la foto è quindi da intendersi solo come mero riferimento.

DESCRIZIONE DEL PANNELLO

- Scala del contagiri
- Contagiri a barre
- 1a riga: indicatore temperatura
- 2a riga: display altre funzioni
- Tasto RESET
- Tasto MODE
7. Simboli degli indicatori LED

	Indicatore di direzione sinistra/Verde		Olio motore/Rosso
	Faro principale/Blu	N	Cambio in folle/Verde
	Indicatore di direzione destra/Verde	R	Retromarcia/Rosso
	Segnale di pericolo/Rosso	D	Marcia/Verde
P	Stazionamento/Verde		Temperatura liquido refrigerante motore/Rosso
	Indicatore di direzione/Verde		Fendinebbia posteriore/Giallo
	Lampeggiante di coda/Verde		Motore "fuori uso"/Rosso

CARATTERISTICHE

- Il display LCD dispone di due righe digitali e di un contagiri grafico a barre analogico, con retroilluminazione a LED blu.
- Intervallo temperature idoneo alla temperatura di acqua e olio.
- I contagiri con regolazione dei giri motore per segnale è adattabile alla maggior parte dei motori.
- Il segnale del contagiri può provenire dal CDI o dalla bobina di accensione.
- Valore dell'avviso di cambiata GIRI/MIN e allarme temperatura.
- Comprende il sensore RPM e temperatura, una staffa e gli accessori per il montaggio.
- Sottoposto a test relativi alle vibrazioni (8G) e agli urti meccanici (100G).
- Sottoposto a test: 100% resistente all'acqua.
- Compatibilità al marchio E EMI/EMS.

SPECIFICHE

FUNZIONI	SIMBOLO	SPECIFICHE	INCREMENTO	PRECISIONE
Contagiri a barre		500-12.000 GIRI/MIN	500GIRI/MIN	
Contagiri digitale	RPM	100-19.900 GIRI/MIN	100 GIRI/MIN	
Avviso di cambiata	RPM	100-19.900 GIRI/MIN	100 GIRI/MIN	
Contagiri max	MAX RPM	100-19.900 GIRI/MIN	100 GIRI/MIN	
Indicatore temperatura		+40°C-150°C	1°C	±1°C
Temperatura massima		+40°C-150°C	1°C	±1°C
Tempo di marcia	RT	0.00'00" - 99:59'59"	1 secondo	± 50PPM
Tempo di marcia complessivo	TT	9999H59'	1 minuto	± 50PPM
Orologio in formato 12/24 ore		0:00'00"-23:59'59"0:00" - 23:59'	1 secondo/1 minuto	± 50PPM

Tensione di alimentazione	12 V CC
Sensore temperatura	Termosensore
Ingresso contagiri	segnale CDI o bobina di accensione
Temperatura di esercizio (alloggiamento interno)	-10°C - +80°C
Temperatura di conservazione (alloggiamento interno)	-25°C - +85°C
Dimensioni	φ 64 mm / H 40 mm

DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI

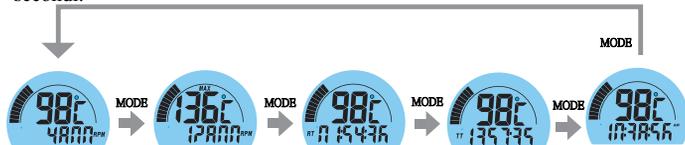
- : contagiri con grafici a barre e digitali
- 1. Ogni barra indica 500 GIRI/MIN.
- 2. Mostra il contagiri con grafico a barre fino a 12.000 giri/min.
- : indicatore temperatura
- 1. Il display temperatura è sulla 1a riga dello schermo.
- 2. Mostra la lettura della temperatura da +40°C a +150°C per la temperatura del radiatore o dell'olio motore.
- RPM**: contagiri digitale
- 1. Visualizza il contagiri digitale fino a un massimo di 19.900 GIRI/MIN.
- 2. Segnale contagiri proveniente dal CDI o dalla bobina di accensione.
- : avviso di cambiata GIRI/MIN
- 1. Questa funzione permette di impostare un valore GIRI/MIN (RPM) a cui corrisponde un avviso di cambiata.
- 2. Il contagiri con grafico a barre lampeggia quando i giri raggiungono il valore impostato e cessa di lampeggiare una volta cambiata marcia.
- MAX / GIRI/MIN**: temperatura massima e contagiri
- 1. I / GIRI/MIN massimi sono visualizzati contemporaneamente sulla 1a e sulla 2a riga.
- 2. Visualizza la temperatura massima e la lettura del contagiri ottenuta dopo l'ultima operazione di azzeramento.
- RT**: tempo di marcia del motore
- 1. Calcola il tempo di funzionamento del motore dall'ultimo azzeramento.
- 2. Il conteggio inizia automaticamente quando si avvia il motore.

- TT**: tempo di marcia complessivo del motore
- 1. Calcola il tempo di funzionamento totale dall'avviamento del motore.
- 2. I dati TT sono memorizzati e non possono essere azzerati.
- CLOCK**: orologio a 12/24 ore
- Visualizza l'ora corrente nel formato a 12 o 24 ore.

FUNZIONAMENTO DEI TASTI

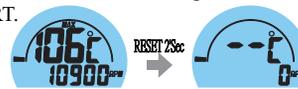
TASTO MODE

1. Premere il tasto MODE per spostarsi da una schermata di funzione all'altra in sequenza ciclica quando il sensore RPM non rileva alcun segnale in ingresso.
2. Il display LCD ritorna automaticamente alla schermata Indicatore Temperatura e Contagiri durante il funzionamento, se non si aziona alcun tasto entro 20 secondi.



TASTO RESET

1. Premere il tasto MODE nella schermata desiderata e quindi il tasto RESET per 2 secondi per azzerare individualmente i valori memorizzati della temperatura massima, dei GIRI/MIN massimi e dei dati RT.
2. I dati delle funzioni TT e orologio non possono essere azzerati.



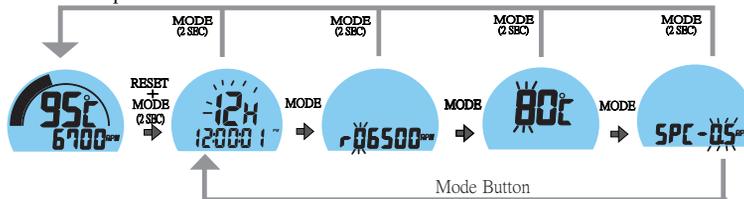
FUNZIONE DI AVVISO CAMBIATA GIRI/MIN

1. Premere il tasto MODE fino a visualizzare la schermata RPM; agire sull'acceleratore finché non viene visualizzato il valore desiderato di avviso cambiata GIRI/MIN.
2. Premere il tasto RESET per confermare e impostare il valore di avviso cambiata GIRI/MIN.
3. Il contagiri grafico a barre lampeggerà per avvisare che occorre cambiare marcia.
4. Ripetere i passaggi 1 e 2 per regolare nuovamente l'avviso di cambiata GIRI/MIN.



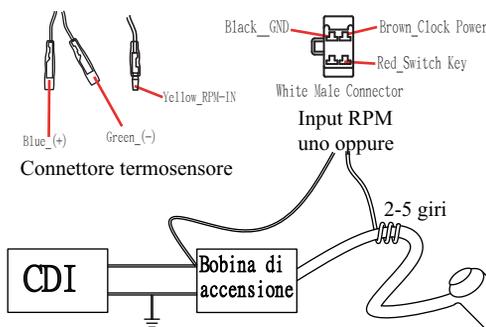
IMPOSTAZIONE orologio, GIRI/MIN, temperatura e specifiche motore

1. Le operazioni di impostazione riguardano la visualizzazione dell'ora (12/24 ore), l'avviso di cambiata GIRI/MIN, l'avviso relativo alla temperatura e il numero di giri del motore per segnale. Le impostazioni vanno effettuate in sequenza. Il computer torna automaticamente alla schermata principale se nelle schermate di impostazione non viene premuto alcun tasto entro 75 secondi.



2. Per accedere alla schermata di impostazione, premere contemporaneamente i tasti MODE e RESET. Verranno visualizzati i simboli "12 or 24H and XX:XX-XX" e AM/PM se si seleziona il formato 12H.
3. Nelle schermate di impostazione, premere il tasto RESET per incrementare la cifra lampeggiante di 1 unità o per effettuare la conversione delle unità e premere quindi il tasto MODE per confermare il valore impostato e passare alla successiva cifra o schermata da impostare. Una volta aperta una qualsiasi schermata di impostazione, tenere premuto il tasto MODE per 2 secondi per terminare l'operazione di impostazione e tornare alla schermata principale.
4. Altre voci da impostare e i relativi simboli visualizzati sul display sono "rXXX00 RPM" per l'impostazione dell'avviso cambiata GIRI/MIN, "XX" per l'impostazione dell'allarme temperatura e "SPC-X.X RPM" per l'impostazione delle specifiche del motore. Il valore predefinito delle specifiche motore è 1.0. Sono disponibili 4 opzioni: 1.0, 2.0, 3.0 e 0.5. Il valore indica il numero di giri del motore per segnale. Ad esempio, il valore 2.0 significa che il motore effettua 2 rotazioni per trasmettere un segnale.
5. Azionare i tasti come al punto 3 per completare ogni impostazione in sequenza.

COLLEGAMENTO FILI E INSTALLAZIONE SENSORE RPM



Montaggio del sensore RPM

1. L'intensità di segnale della bobina di accensione dipende dal tipo di veicolo.
2. Effettuare 2-5 giri attorno alla bobina di accensione: più il segnale è debole, più giri sarà necessario fare, e viceversa.