

AiM MyChron5/2T

Dash logger



L'acquisizione dati per kart entra oggi in una nuova dimensione: MyChron5, oltre a visualizzare i dati più importanti per il tuo kart, offre i grandi vantaggi di un GPS di nuova concezione e una serie di funzionalità progettate per darti informazioni sempre più complete e affidabili.

Tempi sul giro e intertempi, velocità, RPM, una temperatura, ma anche posizione in pista, accelerazione e altro ancora: MyChron5 è stato progettato per dare le informazioni essenziali al kartista alle prime armi, ma anche le informazioni più sofisticate per il pilota professionista.

E con la versione MyChron5 2T puoi tenere sotto controllo una temperatura in più a tua scelta.

MyChron4 - da dieci anni il sistema di riferimento nell'acquisizione dati per kart - e tutte le sue numerose imitazioni ti sembreranno in un attimo prodotti troppo limitati per le tue ambizioni.

MyChron5, un GPS straordinariamente potente

C'era una volta l'acquisizione del tempo sul giro con bande magnetiche, lettori ottici o - in mancanza di tutto ciò - con il buon vecchio cronometro. MyChron5 ti dà molto di più, perché il suo GPS non solo rileva tempi e intertempi, ma anche velocità, posizione in pista, traiettorie... con una precisione e un'affidabilità superiori sia ai metodi tradizionali che ai precedenti sistemi GPS.

Visualizza alla grande i tuoi dati, sempre

Per massimizzare la leggibilità di una serie di dati è necessario molto spazio: per questo MyChron5 è dotato di un ampio display grafico da 268x128 pixel.

Il display può essere retroilluminato nel colore preferito tra otto disponibili e - grazie al sensore di luminosità incorporato - brillantezza e contrasto sono ottimali in ogni condizione di luce ambientale.

Scegli la disposizione migliore per i tuoi dati

Tempi e intertempi, best lap, RPM, numero di marcia, grafico della pista e molto altro vengono presentati in pagine pre-

configurate: potrai scegliere quelle che preferisci per tenere meglio sotto controllo i valori da te selezionati.

E a fine sessione potrai richiamare i dati essenziali di ciascuno dei tuoi tre migliori giri: i tempi realizzati e massimi e minimi di RPM, velocità e temperature.

Potrai anche visualizzare un'analisi approfondita del tuo miglior giro: intertempi e miglior giro teorico.

Hai fatto il miglior tempo? E' il momento di cambiare marcia? Te lo dicono le 5 luci multifunzione

MyChron5 è dotato di cinque LED RGB, configurabili ad uno ad uno, scegliendo - oltre al colore - i valori che ne determinano l'attivazione. Puoi fare in modo che si accendano quando fai il miglior tempo/intertempo, oppure per tenere sotto controllo con un colpo d'occhio il livello degli RPM o - se preferisci - per scegliere il momento giusto del cambio marcia.

Monitora la temperatura acqua o qualsiasi altro parametro con i segnali di allarme configurabili

Anche i due LED RGB di allarme sono configurabili in modo che si accendano al superamento di una determinata soglia del valore da te prescelto: la temperatura dell'acqua o altre variabili a tua scelta.

Scarica i tuoi dati e aggiorna il firmware in un attimo via Wi-Fi

MyChron5 ti dà la possibilità di scaricare i dati e aggiornare il firmware con una connessione Wi-Fi semplice e sicura: niente più data key o necessità di collegamento al PC.

La trasmissione dati via Wi-Fi si configura facilmente da tastiera o da PC. Nel caso di utilizzo contemporaneo di più sistemi o di più PC (tipicamente nel caso di un team), inoltre, è possibile attivare la trasmissione dati via Wi-Fi tra tutti i MyChron5 e tutti i PC in una volta sola: basta acquistare un access point che farà da 'ponte' tra i sistemi e i PC.



AiM MyChron5/2T

Dash logger



Alimentazione diretta o ricarica della batteria? Scegli tu.

MyChron5 può essere alimentato in tre modi:

1. Ricaricando la batteria al Litio da presa di corrente, utilizzando il supporto fornito col prodotto.
2. Ricaricando la batteria al Litio da presa di corrente, grazie all'apposito caricabatteria (optional): in questo modo hai il vantaggio di non dover staccare la batteria da MyChron5.
3. Direttamente dalla batteria del tuo kart utilizzando l'apposito cavo di collegamento (optional). In questo caso, se si desidera, si può rimuovere la batteria al litio non utilizzata: per non lasciare scoperti i connettori dell'alimentazione, va applicata la protezione in alluminio (optional).

Compatibilità con espansioni e accessori MyChron4

LCU-One CAN

Il controller per sonda Lambda LCU-One, per ottimizzare la carburazione del tuo motore.

SmartyCam HD Rev.2.1

La telecamera SmartyCam, per una registrazione professionale delle immagini delle tue gare, con tutti i dati acquisiti e visualizzati in tempo reale.

MyChron Expansion

Il moltiplicatore di canali che ti permette di controllare frenate e accelerazioni, oltre alla valvola a farfalla.

Infrared Temperature Controller

Per collegare i sensori temperatura pneumatici a MyChron5.

Data Hub

Il moltiplicatore di collegamenti CAN per interfacciare MYChron5 con le diverse periferiche.

Sensori

Sensori di temperature, pressione, di posizione acceleratore e freno, sterzo, velocità, RPM.

Race Studio 3: lo strumento più efficace per capire come andare più veloci

Al termine della sessione, i dati scaricati sul tuo PC possono essere analizzati grazie al potente software Race Studio 3 con il supporto di grafici, istogrammi e tabelle potrai approfondire la comprensione delle tue prestazioni, individuando in maniera oggettiva i punti di miglioramento sia dell'assetto del kart che della tua tecnica di guida.

Indistruttibile con il suo telaio in Nylon con fibre di vetro e i tasti metallici

Il nuovo telaio di Nylon caricato a vetro con tasti metallici garantisce massima resistenza agli urti e alle intemperie. Il display in policarbonato antigraffio non-riflettente è stato studiato per assicurare la miglior leggibilità in ogni condizione.

Due temperature sotto controllo

Studiato per i piloti kart più esigenti, MyChron5 2T offre la possibilità di migliorare le prestazioni del tuo kart attraverso il controllo delle temperature fondamentali del motore.

MyChron5 2T rileva e visualizza - oltre a RPM e tempi sul giro - i dati relativi a due temperature, provenienti da:

Due termocoppie: consentono di tenere sotto controllo la carburazione.

Due termoresistenze: misurano la temperatura d'esercizio del motore.

Una termocoppia e una termoresistenza: per monitorare i parametri fondamentali del motore.

