

ISTRUZIONI FUNZIONAMENTO PRODOTTO: TIME - TEST

Accensione : premere tasto ON/OFF

Pronto per l'uso funzione : Mode 1T rileva 1 tempo (entrata – uscita utilizzo di 2 paletti)

Spegnimento: premere tasto ON/OFF

Tasto T1 – T2 : per accedere alle funzioni.

Messaggi: **Mode 1T** rileva 1 tempo (entrata – uscita utilizzo di 2 paletti)

Mode 3 T rileva 3 tempi (entrata – intermedio – uscita - somma totale tempi 4 paletti)

Exam Mem (mostra tutti i tempi rilevati e memorizzati)

Erase A11 (cancella tutti i dati presenti)

TX Time? (trasmette dati memorizzati al PC)

Nuove funzioni

Cancella un singolo tempo (tempo non corretto test non riuscito)

Cancella tutti tempi

Per cancellare durante il test un tempo singolo sbagliato premere : T2 (canc Last)

Premere T1 cancella il tempo – premere T2 annulla operazione

(questa operazione può essere fatta senza togliere il Time Test dalla gamba).

Per cancellare tutti i tempi memorizzati premere: T1 5 volte - premere T2 una volta – premere T1 una volta (tempi cancellati)

premere T2 per annullare l'operazione.

All'accensione dello strumento apparirà sempre l'ultima funzione utilizzata.

Per rilevare un tempo : (entrata – uscita utilizzo di 2 paletti)

Premo il tasto T1 una volta, premo il tasto T2 una volta (mi viene chiesto se voglio cancellare la memoria (Erase A11) premoT1 **attenzione cancella tutti i dati presenti** .

(Mode 1 T)

Per rilevare 3 tempi : (entrata – intermedio – uscita – somma totale dei tempi – 4 paletti)

Premo il tasto T1 due volte, premo il tasto T2 una volta (mi viene chiesto se voglio cancellare la memoria (Erase A11) premoT1 **attenzione cancella tutti i dati presenti** .

(Mode 3 T)

Per vedere i dati rilevati e memorizzati : (funzione 3 tempi Mode3T)

Premo T1 3 volte , premo 1 volta T2, scorro i dati memorizzati con T1.

Verrà indicato: M. P1 il primo tempo, (riga sotto) P2 il secondo tempo, T3 la somma totale dei tempi e il numero progressivo delle prove effettuate 001.002,003,004

Attenzione: quando vado a rivedere i tempi memorizzati il primo tempo visualizzato è quello dell'ultima prova effettuata in sequenza tutte le altre fino alla prima prova effettuata.

Premo T2 una volta lo strumento è pronto per memorizzare altri dati.

Per vedere i dati rilevati e memorizzati : (funzione 1 tempo Mode 1T)

Premo T1 3 volte , premo 1 volta T2, scorro i dati memorizzati con T1.

Verrà indicato: 1T - il tempo memorizzato (riga sotto) e il numero progressivo delle prove effettuate 001.002,003,004

Attenzione: quando vado a rivedere i tempi memorizzati il primo tempo visualizzato è quello dell'ultima prova effettuata in sequenza tutte le altre fino alla prima prova effettuata.

Premo T2 una volta lo strumento è pronto per memorizzare altri dati.

Trasmissione dati al PC

Software per calcolo medie e classifica:

Sul Cd sono presenti istruzioni in 4 lingue, Driver per installazione FTDI232 (USB per scarico dati), Setup Time Test per installare Software, filmato utilizzo software.

Installazione driver FTDI cavo USB

Seguire il seguente percorso: Start / Risorse del computer / Doppio click su Nuovo (D-CD) /doppio click sull'icona CDM20828, click su "Extratc" seguire le istruzioni.

Installare il Software:

Seguire il seguente percorso: Start / Risorse del computer / Doppio click su Nuovo (D-CD) /doppio click sull'icona "**Setup TimeTest**" seguire le istruzioni, finita l'installazione in automatico si avvia il programma.

Compatibile con: Windows 2003 / XP / Vista / 7 / 8

IMPORTANTE : Accendere il "Time Test" prima di collegarlo al computer tramite il cavetto USB

All'avvio del programma la schermata è composta da : in alto a destra : **File, Print, communications**, e 3 sezioni sul lato destro : **Verde**: Upload Times , **Azzurro**: Stop Upload Times, **Rosa**: average Manager.

In basso a sinistra ci sono i commenti : **Serial Port** e una barra che si attiva ad ogni funzione preme : **Communications /Status/Waiting Times/ Times received** .

IMPORTANTE : Accendere il “Time Test” prima di collegarlo al computer tramite il cavetto USB

Clicco su **communications**, e scelgo la porta di comunicazione (solo 2 scelte se non riceve i dati su una porta premo su **“Stop Upload”** e provo sull'altra) .

Individuata la porta per inviare i dati al PC , premo **“Upload Times”** il software rimane in attesa, premo 4 volte T1 (Tx time ?) una volta T2 (TX mem active) i dati sono stati trasmessi, In basso a sinistra la barra indica: **Communications : e Times received**

I tempi ricevuti compaiono nella schermata sopra, con la barra laterale scorro in su e in giù i tempi.

Attenzione: il primo tempo che si legge è quello dell'ultima prova effettuata

Per analizzare i tempi clicco sul tasto **Rosa: Averages Manager**, mi si apre una finestra, dove posso inserire una serie di tempi a scelta i tempi li posso inserire sia manualmente che utilizzando le frecce del cursore,(esempio inserisco 4 tempi dal 1 al 4) clicco su **“calculates average”** , nella casella **average** comparirà un tempo che è calcolato facendo la media dei 4 tempi inseriti e nella casella **“average two times”** comparirà la media su due tempi si scarta il tempo più alto e quello più basso e si fa la media dei due tempi rimanenti.

Clicco su **“Save average in table”** compare una riga per inserire un commento, e nella tabella sotto **“Averages table”** compare il commento inserito e viene creata una classifica dello sci più veloce con la % di scarto rispetto al 1°.

Esempio : il tempo dopo 4 prove per lo sci **“rosso”**calcolando la media è di **5,97 secondi** . il tempo dopo 4 prove per lo sci **giallo** è di **6,83 secondi**, e quello per lo sci **verde 9,55 secondi** , viene creata una classifica al **1° posto lo sci rosso** al 2°lo sci **giallo** con uno scarto del **14,41%** rispetto al primo, al 3°lo sci **verde** con uno scarto di **59,97%** rispetto al primo.

Per i due tempi ho solo i valori del test senza la classifica.

I tempi memorizzati nella tabella **Average table** possono essere cancellati premendo su **clear row** nella schermata **calculates average** inserendo il numero da cancellare .

Per Salvare o stampare i dati

Clicco su **Print** , di seguito su **“Print PDF”** viene creata una casella da inserire commento, clicco su ok, viene generato un file **“PDF”** da salvare o stampare.

Se voglio solo salvare i tempi per poterli rivedere in seguito, clicco su **“File”** - **“Save with name”**, viene creato un file **“CNT”** da salvare , il file creato può essere rivisto in un secondo momento, per rivederlo: avvio il programma **“Time Test”** clicco su **“File”** – **“Open”** – scelgo il test in precedenza salvato clicco su **“Apri”** , tutti i tempi compariranno nella tabella e potranno essere rivisti e aggiornati.

Per aggiornamenti software da scaricare, collegarsi al sito: www.sportperquattro.it

Ricarica batteria: Inserire lo spinotto jack nel punto D

Tempo di carica della batteria: circa dalle 3 alle 6 ore

IMPORTANTE : Quando lo strumento rimane inutilizzato per dei giorni , la batteria va ricaricata prima di iniziare il test dei materiali; utilizzando l'alimentatore dato in dotazione.

