

AGGIORNAMENTI SOFTWARE USB

ESI Technology è orgogliosa di essere all'avanguardia nella tecnologia dei trasduttori di pressione USB e leader del settore. I progettisti e ingegneri aggiornano e migliorano costantemente l'interfaccia utente sia per le unità standard GS4200-USB che per le unità ad alta velocità GD4200-USB.

I trasduttori ESI USB sono semplici da usare e offrono una serie di funzioni base e avanzate che rendono l'esperienza di utilizzo estremamente produttiva, tra cui:

- misurazione e registrazione fino a 16 ingressi di pressione simultaneamente;
- possibilità di rinominare i sensori, rendendoli facilmente identificabili durante le condizioni di test/monitoraggio;
- confronto degli output di due o più trasduttori collegati (funzione "pressione differenziale")
- funzione di recupero dati in caso di interruzioni di corrente (inclusa la possibilità di recuperare la maggior parte dei dati dal test interessato);
- opzione "Aggiornamento software automatico" assicurando che tutti gli utenti dispongano della versione più recente del software per tutta la vita del prodotto del tutto gratuita.



ESI rilascia regolarmente aggiornamenti al software, in alcuni casi per eliminare bug e glitch, ma nella maggior parte dei casi per aggiungere nuove funzionalità al software. Di recente, su richiesta dei clienti, è **stata aggiunta la funzione di test di tenuta** per consentire il test delle perdite di pressione per produttori, installatori e manutentori di sistemi a pressione. Questa funzione è stata implementata per consentire al test di pressione di accettare **cadute di pressione fino a due cifre decimali**.

In questo aggiornamento è stato **aggiunta una funzionalità che consente alla schermata del grafico e al report stampato di mostrare**

l'asse x (tempo) nel tempo trascorso o nel tempo di sistema.

Ulteriore novità: **schermata popup per avvisare gli utenti quando i parametri di prova hanno superato i limiti impostati**, il che significa che gli operatori non devono monitorare costantemente lo schermo per le variazioni di pressione. Il software ora **registra e informa semplicemente gli utenti dell'ora e del livello di pressione al momento dell'allarme**. Ora è anche possibile **spostare i livelli di allarme durante un test, piuttosto che iniziarne uno nuovo**.



I marker sono sempre stati una caratteristica importante del software ESI USB in quanto consentono agli utenti di contrassegnare i tempi durante il test che desiderano analizzare ulteriormente. Da ora c'è **un'opzione per rimuovere o aggiungere marcatori dopo che il test è stato completato, consentendo la creazione di report più efficaci**.

ESI segue una politica di aggiornamento costante del software USB. Per approfondire e per richiedere la soluzione che soddisfa le vostre esigenze potete contattare il distributore italiano ma.in.a. srl. alla e-mail manueddu@mainasrl.it.

