

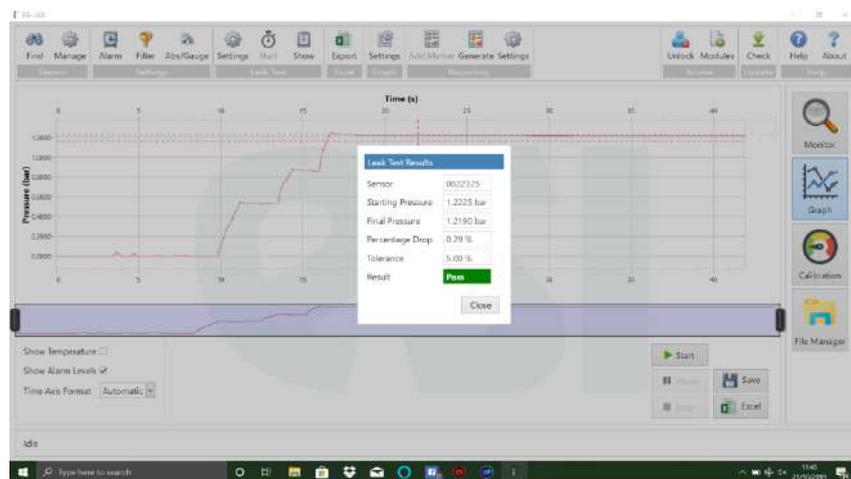
## TEST DI TENUTA CON IL GD4200-USB

Il test di tenuta viene eseguito utilizzando la pressione per controllare se un sistema ha perdite dovute a crepe, fori o guarnizioni difettose e aiuta a garantire il corretto funzionamento e la manutenzione di sistemi e tubazioni industriali, nonché a migliorare la progettazione di sistemi e prodotti.



Ogni anno vengono condotti più di un miliardo di test di tenuta su componenti critici: il GD4200-USB grazie alla sua elevatissima precisione e all'indicatore visivo PASS/FAIL non solo semplifica l'esecuzione dei test, ma elimina notevolmente i problemi derivanti da errori umani.

Il trasduttore GD4200-USB unitamente al software ESI di cui è dotato permettono di eseguire prove di tenuta



fino a 16 unità contemporaneamente semplicemente collegandosi a un PC. La semplicità di configurazione, l'indipendenza da valigette o dispositivi di acquisizione specifici e le caratteristiche intrinseche del sensore velocizzano e semplificano l'intero processo di prova di tenuta e riducono i tempi di produzione e collaudo dei componenti. Il risultato finale è il contenimento dei costi di produzione mantenendo eccellenti livelli di affidabilità del test. Non dover acquistare logger dedicati

permette di ridurre ulteriormente l'impatto economico rispetto a soluzioni similari proposte dai concorrenti.

ESI ha sviluppato la funzione di test delle perdite collaborando con importanti player nei diversi mercati per fornire esattamente ciò che l'industria richiede nel processo di test delle perdite, pur mantenendo la facilità d'uso e un prezzo estremamente competitivo. Inoltre il report può essere stampato o conservato come file per l'archiviazione interna o come accompagnamento delle le unità testate.

Tutti gli utenti presenti e passati beneficiano gratuitamente degli aggiornamenti del software ESI USB grazie anche alla funzione di aggiornamento automatico selezionabile.

Per eseguire la prova di tenuta, bastano seguire 5 semplici passaggi:

1. scegliere la durata e la tolleranza desiderate della prova di tenuta
2. avviare il test di pressione standard
3. quando sei pronto, avvia il test di tenuta
4. è possibile visualizzare i livelli di tolleranza sullo schermo del grafico, contrassegnati da linee rosse tratteggiate e viene inoltre indicata la durata della prova di tenuta
5. al termine del test di tenuta, verrà visualizzato un messaggio di esito positivo o negativo

Semplice ed efficace!