

Bluehill® Elements

Per l'esecuzione di test basici



Basato sulla piattaforma del software Bluehill®, Bluehill Elements™ soddisfa i requisiti necessari per eseguire prove semplici quali trazione compressione, flessione, delaminazione (peel) e lacerazione. Questo è possibile grazie a funzionalità come la generazione automatica di report di prova, prove interattive, grafici di controllo in tempo reale e la possibilità di utilizzare il database TrendTracker. Bluehill Elements è la soluzione ideale per le prove relative al controllo qualità.

Funzionalità per prove efficienti

Esportazione dei dati automatica

Gli utenti possono esportare i risultati dei test e i dati non elaborati in file .CSV o in file di testo personalizzati. La formattazione dell'esportazione è completamente personalizzabile e consente agli utenti di recuperare facilmente dati o di interfacciare i risultati di prova con sistemi di gestione interni.

Visualizzatore dati non elaborati

È possibile esaminare punti data per qualsiasi tipo di misura, direttamente dal software.

Input operatore senza inserimento manuale dei dati

Consente di inserire automaticamente le dimensioni del provino da dispositivi di misurazione, di eseguire la scansione di un codice a barre per immettere numeri e input di testo nel software oppure di utilizzare gli input di scelta per fornire agli utenti semplici menu a tendina ed eliminare l'inserimento manuale dei dati.

Display di facile lettura

Stato, misurazioni e risultati principali della prova sono visualizzati su display attivi di facile lettura.

Flessibile, ma semplice

Funzionamento intuitivo, formazione minima

Instron® comprende la realtà dei cambiamenti della forza lavoro. Pertanto, abbiamo scelto una formazione minima come metro di misura per il corretto utilizzo. Il software Bluehill® Elements™ è progettato con un'interfaccia semplice e intuitiva.

Rapporti di prova personalizzabili

Bluehill Elements incorpora diversi modelli di rapporto predefiniti che possono essere inviati ad una stampante o tramite e-mail e consente inoltre di salvare il file direttamente in PDF per un'agevole condivisione. La modifica del posizionamento di grafici e tabelle può essere facilmente configurata sulla base di modelli pre-impostati. Gli utenti possono associare un rapporto specifico a un determinato metodo, automatizzando la generazione di report per le diverse prove.

Sicurezza di base

Per le prove relative alla produzione o al controllo qualità in cui gli utilizzatori non devono modificare i parametri di prova, Bluehill Elements consente tre livelli di sicurezza configurabili: amministratori, responsabili e operatori.

Un linguaggio comune

Bluehill è disponibile in quindici lingue ed è utilizzato con migliaia di sistemi in tutto il mondo. I metodi di prova, i calcoli e i formati dei dati sono universalmente riconosciuti ed accettati. Sia che si stiano confrontando i dati con un fornitore locale o i metodi di prova con un cliente multinazionale, Bluehill Elements consente di parlare un linguaggio comune.

Componenti aggiuntivi per Bluehill Elements

TestCam

Consente di connettere una webcam USB ed utilizzare la riproduzione del video punto per punto. Inoltre permette, al termine della prova, di visualizzare i dati relativi ai test insieme al video,

Passa/Non Passa

Consente di configurare i criteri di accettazione per risultati di più prove. Se uno di questi risultati si situa al di sopra o al di sotto dell'intervallo di accettazione, Bluehill Elements visualizzerà automaticamente un'icona di grandi dimensioni di colore verde per Superato o di colore rosso per Non superato.

TrendTracker

Il plug-in TrendTracker per Bluehill Elements consente agli utenti di esportare i risultati direttamente nel database TrendTracker. TrendTracker Viewer fornisce un'interfaccia intuitiva per cercare, visualizzare e analizzare i risultati delle prove nel tempo.

Requisiti del computer

Richiede sistema operativo Windows 10 a 64 bit. Bluehill Elements può essere utilizzato con un monitor a schermo touch screen.

www.instron.com



Sede centrale mondiale
825 University Ave, Norwood, MA 02062-2643, Stati Uniti
Tel.: +1 800 564 8378 oppure +1 781 575 5000

Sede europea
Coronation Road, High Wycombe, Bucks HP12 3SY, Regno Unito
Tel.: +44 1494 464646