

Bluehill® Elements

基本的な静的試験ソフトウェア



Bluehill®ソフトウェアプラットフォームを使用した Bluehill Elements™ は簡単な引張、圧縮、曲げ、剥離、および引裂き試験の要件を満たしています。自動的なレポート生成、指示に従いながらの試験作業、リアルタイムグラフ描画、TrendTracker データベースとの統合といった機能を備えた Bluehill Elements は、品質管理部門において最適な機能を備えています。

作業効率を上げる機能

試験結果の自動出力

ユーザーは CSV またはカスタムのテキストファイルで試験結果と生データを出力することができます。出力フォーマットは完全にカスタマイズ可能で、データを簡単に取得したり、ラボ情報管理システムと連動させたりできます。

生データビューワ

試験時のグラフとデータ点がリンクされます。

手動データ入力不要なオペレータの入力機能

試験片の測定デバイス、バーコード読み取り器、ソフトウェアなどから試験片の測定寸法を自動的に入力することができたり、ドロップダウンメニューを使用してデータを打ち込むことなく入力することができます。

見やすいディスプレイ

試験の状態、測定値、および主要な結果は、使いやすいライブディスプレイに表示されます。

柔軟さとシンプルさの両方を装備

直感的な操作ができトレーニング時間を短縮

Instron® お客様の試験室におけるオペレータの入れ替わりや新入社員のトレーニングの環境を想定し、試験室環境下において重要視されているトレーニング時間の短縮を可能にする設計です。Bluehill® Elements™ ソフトウェアは、シンプルでユーザーに優しいインターフェイスです。

ユーザーに合わせたレポートの出力形式

Bluehill Elements は、プリンターまたは E メールに出力するためのあらかじめ定義された出力テンプレートをいくつか用意しています。また、ファイルを PDF に直接保存ができ、簡単に共有することもできます。グラフと表の配置を変更するには、メソッド作成時に行うことができます。ユーザーは特定のレポートテンプレートを既定のメソッドに結び付けて、さまざまな試験のレポート生成を自動化できます。

基本的なセキュリティ

Bluehill Elementsは、管理者、マネージャー、オペレータの3つの構成可能なセキュリティレベルを設定することができ、製造または品質管理部門における試験では、一般的な試験機のメソッドパラメータを変更できないように設定することができます。

共通の言語

Bluehillは既に世界中で認知、使用されており、標準的な製品となっております。15言語に対応し、世界中で既に数千台の導入実績があり、Bluehillの試験メソッド、計算、データ書式は世界中で認知され、受け入れられています。試験データを1拠点の顧客とのみ比較する時も、試験メソッドをグローバル規模の複数拠点の顧客間で比較する際も、Bluehill Elements は多言語に対応するのでコミュニケーションが円滑になります。

Bluehill Elements の追加機能

TestCam 機能

USB ウェブカメラを接続し、試験と同時に記録した映像から、試験データの測定点ごとの画像を再生することができます。

合格/不合格機能

複数の試験結果の許容基準を設定できます。試験結果の判定により、Bluehill Elements は合格の場合は緑のチェックマーク、不合格の場合は赤の X マークの大きなアイコンが自動表示表示されます。

TrendTracker

Bluehill Elements の TrendTracker プラグインにより、結果を TrendTracker データベースに直接出力できます。TrendTracker ビュワーは、直観的なインターフェイスで試験結果を検索、表示、分析することができます。

コンピュータ要件

Windows 10 (64-bit) のオペレーティングシステムが必要です。Bluehill Elements はタッチモニターで使用できます。

www.instron.com



ワールドワイド本社
825 University Ave, Norwood, MA 02062-2643, USA
電話: +1 800 564 8378 または +1 781 575 5000

インストロンジャパンカンパニーリミテッド
〒216-0006 神奈川県川崎市宮前区宮前平1-8-9
電話: 044-853-8520 (代) FAX: 044-861-0411