

## Bluehill® Elements

Pour vos besoins d'essais de base



Construit sur la plate-forme logiciel Bluehill®, Bluehill Elements™ répond aux exigences d'essais simples de traction, compression, flexion, pelage et déchirement. Avec des fonctionnalités telles que la génération automatique de rapports, des flux de travail d'essai guidé, des graphiques de contrôle en direct et la possibilité d'utiliser la base de données TrendTracker, Bluehill Elements est idéal pour les essais de contrôle qualité.

### Fonctionnalités pour des flux de travail efficaces

#### Exportation de données automatique

Les utilisateurs peuvent exporter les résultats des essais et les données brutes dans des fichiers texte CSV ou personnalisés. Le formatage d'exportation est entièrement personnalisable, permettant aux utilisateurs de récupérer facilement des données ou d'interfacer avec un système de gestion des informations de laboratoire.

#### Afficheur des données brutes

Examinez chaque point de données pour toute mesure directement à partir du logiciel.

#### Entrées opérateur sans saisie manuelle des données

Saisissez automatiquement les dimensions des échantillons à partir des appareils de mesure, scannez un code à barres pour saisir des nombres et des entrées texte dans le logiciel, ou utilisez les options d'entrée pour fournir aux utilisateurs des menus déroulants simples pour éliminer la saisie manuelle des données.

Des écrans à la hauteur de l'œil

L'état des essais, les mesures et les résultats clés sont affichés sur des écrans en direct faciles à préparer.

## Polyvalent mais simple

Fonctionnement intuitif, formation minimale

Instron® comprend la réalité des changements de personnel. Par conséquent, nous avons choisi une formation minimale comme mesure clé de l'utilisabilité. Le logiciel Bluehill® Elements™ est conçu avec une interface simple et conviviale.

Le bon rapport pour le bon public

Bluehill Elements incorpore plusieurs modèles de rapports prédéfinis pour la sortie sur une imprimante ou un e-mail, et vous permet également d'enregistrer le fichier directement au format PDF pour un partage facile. La modification de l'emplacement des graphiques et des tableaux peut facilement être configurée avec des choix pré-remplis. Les utilisateurs peuvent lier un modèle de rapport spécifique à une méthode donnée, automatisant la génération de rapport pour différents essais.

Sécurité de base

Pour les essais de production ou de contrôle qualité où les utilisateurs ne devraient pas avoir accès aux paramètres de modification de la méthode, Bluehill Elements autorise trois niveaux de sécurité configurables : administrateurs, Responsables et opérateurs.

Un langage commun

Dans le monde des essais, Bluehill fait office d'outil standard. Proposés en quinze langues et utilisés avec des milliers de systèmes dans le monde entier, les méthodes d'essai, calculs et formats de données de Bluehill sont reconnus et universellement acceptés. Qu'il s'agisse d'aligner des données avec un fournisseur local ou de comparer vos méthodes d'essai avec celles d'un client multinational, Bluehill Elements vous permet de parler le même langage.

## Modules complémentaires pour Bluehill Elements

TestCam

Connectez une webcam USB pour bénéficier d'une lecture vidéo point par point permettant aux utilisateurs de visualiser les données de l'essai, même après qu'il soit terminé.

Composant Conforme/échec

Définissez des critères d'acceptation pour plusieurs résultats de l'essai. Si l'un de ces résultats tombe au-dessus ou au-dessous de la plage d'acceptation, Bluehill Elements affichera automatiquement une grande icône en coche verte pour Conforme ou en X rouge pour Échec.

TrendTracker

Le plug-in TrendTracker pour Bluehill Elements, permet aux utilisateurs d'exporter les résultats directement vers la base de données TrendTracker. TrendTracker Viewer fournit une interface intuitive pour rechercher, afficher et analyser les résultats des essais au fil du temps.

## Configuration informatique requise

Nécessite Windows 10, système d'exploitation 64 bits. Bluehill Elements peut être utilisé avec un moniteur tactile.

[www.instron.com](http://www.instron.com)



Siège social Monde 825 University Avenue Norwood,  
MA 02062-2643, États-Unis  
Tél. : +1 800 564 8378 ou +1 781 575 5000

Siège social Europe Coronation Road, High Wycombe,  
Bucks, HP12 3SY UK  
Tél. : +44 1494 464646