

## Bluehill® Elements

Para sus necesidades básicas de ensayo



Diseñado sobre la base de la plataforma de software Bluehill®, el software Bluehill Elements™ satisface los requisitos de ensayos básicos de tracción, compresión, flexión, pelado y desgarramiento. Bluehill Elements es perfecto para ensayos de control de calidad, gracias a funcionalidades como la generación automática de informes, los flujos de trabajo de ensayo por secuencias, los gráficos de control en vivo y la opción de utilizar la base de datos de TrendTracker.

### Características para flujos de trabajo eficientes

#### Exportación de datos automática

Los usuarios pueden exportar los resultados del ensayo y los datos en bruto en CSV o en archivos de texto personalizados. El formato de exportación es totalmente personalizable, lo que permite a los usuarios recuperar fácilmente datos o interactuar con un sistema de gestión de información de laboratorio.

#### Visor de datos en bruto

Examine cada punto de datos para cualquier medición directamente desde el software.

Entradas incluidas por el operador sin la entrada manual de datos

Introduzca las dimensiones de la probeta automáticamente desde dispositivos de medición, escanee un código de barras para añadir entradas de números y texto al software, o utilice entradas de opción para eliminar la introducción manual de datos mediante el uso de menús desplegables sencillos.

#### Displays que captan la atención

El estado del ensayo, las mediciones y los principales resultados se muestran en los displays activos de fácil lectura.

## Flexible pero simple

Manejo intuitivo, formación mínima

Instron® entiende la realidad de los cambios en la mano de obra. Por ello, hemos optado por una formación mínima como medida clave para la utilizabilidad. El software Bluehill® Elements™ dispone de una interfaz sencilla e intuitiva.

El informe adecuado para el destinatario indicado

Bluehill Elements incorpora varias plantillas de informe predefinidas para enviarlas a una impresora, enviarlas por correo electrónico o guardar el archivo directamente como PDF para compartirlas con facilidad. El cambio de la ubicación de los gráficos y las tablas se puede configurar fácilmente con opciones que se hayan completado previamente. Los usuarios pueden vincular una plantilla de informe específica a un determinado método, mediante la automatización de la generación de informes para diferentes ensayos.

Seguridad básica

En los ensayos de producción o de control de calidad, en los que los evaluadores generales no deberían tener acceso a cambiar los parámetros en el método, Bluehill Elements dispone de tres niveles configurables de administradores, responsables y operadores de seguridad.

Un idioma común

En el ámbito de los ensayos, Bluehill es una herramienta estándar. Disponible en quince idiomas y utilizada con miles de sistemas en todo el mundo, los métodos de ensayo, los cálculos y los formatos de los datos de Bluehill se reconocen y aceptan de forma unánime. Independientemente de si está comparando datos con un proveedor local o comparando métodos de ensayo con un cliente multinacional, Bluehill Elements le permite hablar un idioma común.

## Complementos para Bluehill Elements

TestCam

Conecte una cámara web por USB para experimentar la reproducción de vídeo punto por punto. Esto permitirá que los usuarios vean los datos del ensayo junto con el vídeo cuando finalice el ensayo.

Componente Pass/Fail (Apto/No apto)

Configure los criterios de aceptación para varios resultados de ensayo. Si uno de estos resultados es superior o inferior al intervalo de aceptación, Bluehill Elements mostrará automáticamente un icono grande de una marca verde en Pass (Apto) o una X roja en Fail (No apto).

TrendTracker

El complemento TrendTracker para Bluehill Elements permite que los usuarios exporten los resultados a la base de datos de TrendTracker directamente. El TrendTracker Viewer proporciona una interfaz intuitiva para buscar, mostrar y analizar los resultados de los ensayos con el paso del tiempo.

## Requisitos del ordenador

Requiere Windows 10, sistema operativo de 64 bits. Bluehill Elements se puede utilizar con un monitor táctil.

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



Oficinas Centrales  
825 University Ave, Norwood, MA 02062-2643, EE. UU.  
Tel.: +1 800 564 8378 o +1 781 575 5000

Oficina en Europa  
Coronation Road, High Wycombe, Bucks HP12 3SY, Reino Unido  
Tel.: +44 1494 464646