

BLUEHILL® ELEMENTS

Para necessidades básicas de ensaios



O software Bluehill Elements™, desenvolvido na plataforma do Bluehill®, atende aos requisitos de ensaios mais simples de tração, compressão, flexão, adesão (peel) e rasgo. O Bluehill Elements é ideal para ensaios de controle de qualidade, graças às funcionalidades como: geração automática de relatórios, fluxos guiados de trabalho, gráficos de controle em tempo real e a opção de utilizar o banco de dados do TrendTracker.

Recursos para Fluxos de Trabalho Eficientes

Exportação Automática de Dados

Os usuários podem exportar os resultados e dados brutos em arquivos de texto personalizados ou CSV. O formato de exportação é totalmente personalizável, permitindo que os usuários recuperem os dados ou façam interface com um sistema de gerenciamento de informações laboratoriais.

Visualizador de Dados Brutos

Examine cada ponto de dados para qualquer medição diretamente do software.

Entradas de Dados Incluídas Automaticamente

Inserir automaticamente as dimensões do corpo de prova a partir de dispositivos de medição digital. Faça a leitura de um código de barras para inserir números e entradas de texto no software. Utilize escolhas aos usuários para as entradas, fornecendo menus suspensos e eliminando assim a entrada manual de dados.

Mostra mais do que parece

O status do ensaio, as medições e os principais resultados são exibidos em tempo real, tudo fácil de preparar.

Flexível, mas Ainda Simplificado

Operação Intuitiva, Treinamento Mínimo

A Instron® compreende a realidade das mudanças nas equipes de trabalho. Portanto, optamos por um treinamento mínimo como uma medida-chave de usabilidade. O software Bluehill® Elements™ dispõe de uma interface simples e amigável.

Relatório Certo para o Público Certo

O Bluehill Elements incorpora vários modelos de relatórios pré-definidos para envio direto a uma impressora ou e-mail, e também permite que você salve o arquivo em PDF para facilitar o compartilhamento. Alterar o posicionamento de gráficos e tabelas pode ser facilmente configurado. Os usuários podem vincular um modelo de relatório específico a um determinado método, automatizando a geração de relatórios para diferentes ensaios.

Segurança Básica

Para os ensaios de produção ou de controle de qualidade onde avaliadores gerais não devem ter acesso para alterar os parâmetros no método, o Bluehill Elements permite três níveis configuráveis para segurança: administradores, gerentes ou operadores.

Uma Linguagem Comum e Mundial

No mundo dos ensaios, o Bluehill é uma ferramenta padrão. Disponível em quinze idiomas e usado com milhares de sistemas em todo o mundo. Os métodos de ensaio, cálculos e formatos de dados do Bluehill são universalmente reconhecidos e aceitos. Esteja você comparando dados com um fornecedor local ou comparando métodos de ensaio com um cliente multinacional, o Bluehill Elements permite que você fale um idioma em comum.

Complementos para o Bluehill Elements

TestCam

Conecte uma webcam USB para experimentar a reprodução de vídeo ponto a ponto, permitindo que os usuários vejam os dados do ensaio (gráfico) integrados ao vídeo após a conclusão do teste.

Componente Aprovado/Reprovado

Configure os critérios de aceitação para vários resultados de ensaio. Se um desses resultados ficar acima ou abaixo da faixa de aceitação, o Bluehill Elements exibirá automaticamente um ícone grande com uma marca verde para Aprovado ou um "X" vermelho para Reprovado.

TrendTracker

O plug-in TrendTracker para o Bluehill Elements permite que os usuários exportem os resultados diretamente para o banco de dados do consagrado aplicativo TrendTracker. O TrendTracker Viewer oferece uma interface intuitiva para pesquisar, exibir e analisar os resultados dos ensaios ao longo do tempo.

Configuração do Computador

A seguir estão os requisitos mínimos de computador necessários para instalar e operar o software Bluehill® corretamente em seu sistema:

- Processador Intel Pentium (Dual Core ou Single Core) com 2 GHz ou velocidade de clock mais rápida;
 - 8 GB de RAM;
 - Microsoft® 10 Professional (apenas 64 bits);
 - Porta USB (para instalação de software);
 - Disco rígido com 1 GB de espaço livre;
 - Resolução mínima da tela: 1024 x 768 high color;
 - 1 porta serial não utilizada (apenas para medidores digitais);
 - 1 porta Ethernet não utilizada (2 portas Ethernet se a acessibilidade da rede for necessária. Adaptadores USB podem ser usados).
- Bluehill Elements pode ser utilizado com um monitor touchscreen

www.instron.com



Worldwide Headquarters
825 University Ave, Norwood, MA 02062-2643, USA
Tel: +1 800 564 8378 or +1 781 575 5000

European Headquarters
Coronation Road, High Wycombe,
Bucks HP12 3SY, UK
Tel: +44 1494 464646

South America Headquarters
Rua Quirino Zagonel, 257, São José dos Pinhais PR,
83020-250, Brasil
Tel: +55 41 3035 9400 - vendas@instron.com