

## BLUEHILL® UNIVERSAL |

Bluehill 3 升级为 Bluehill Universal



随着技术的发展，Instron® 始终处于创新的最前沿，为我们的客户提供最佳材料测试解决方案。作为英斯特朗最新版的静态测试软件，Bluehill Universal 专为优化触控操作而开发，帮助企业提高工作流程的效率，同时满足用户对于 Bluehill 软件的强大功能与灵活性的期望。在我们推出新版软件的同时，我们建议您随时更新自己的系统，以便能够使用最新的特性、错误修复和操作系统。

为优化您的测试工作流程，节省您的时间，提高效率，Bluehill Universal 增加和增强了诸多特性，以便您创建最先进的测试设置。

### 保留了哪些功能？

Bluehill Universal 的许多工作流程和文件结构与 Bluehill 3 相比没有变化。方法创建、测试运行和计算公式设置均让人感到熟悉。除了更新 Bluehill Universal 的外观，我们还增加了多项新特性，并优化了许多原有 Bluehill 3 特性的用户体验。我们了解操作员培训是许多实验室担心的问题，于是尽力在新版 Bluehill 软件中减少这种负担。

## 哪些功能变化最大?

**文字表达:** 我们对文字表达稍作改动, 以便更好地反映行业规范和用户偏好。其中最值得注意的文字改动如下:

- Bluehill 3 > Bluehill Universal
- Load (负荷) > Force (力)
- Extension (拉伸) > Displacement (位移)
- Real Channels (实际通道) > Physical Measurements (物理测量)
- Derived Channels (衍生通道) > Virtual Measurements (虚拟测量)。

**导航:** 方法创建屏幕中的一些部分改变了位置, 以便突出最常用的工作流程。

**转换方法:** 当在 Bluehill Universal 中打开 Bluehill 3 方法时, 方法文件会被自动转换为最新版 Bluehill 文件。除少数计算公式和测试控制参数外, 所有方法参数可自动迁移。迁移时, 我们为您提供关于变化参数的提示信息以及迁移建议。

**TestProfiler:** TestProfiler 采用新的和改进的用户界面, 主要以块、循环和逻辑为主。

**导出:** 在 Bluehill 3 中, 结果和原始数据只能以 .CSV 文件格式导出。Bluehill Universal 为用户提供了创建相同默认 .CSV 文件输出的选项, 或者对文件输出进行完全自定义。

**操作系统:** Bluehill 3 在 Windows 7 下运行, 而部分较高版本在 Window 10 下运行。Bluehill Universal 兼容 Windows 7 Pro (32 位和 64 位) 和 Windows 10 Pro (64 位)。

**触摸模式界面:** 与传统的台式 PC 相比, 在机架侧面安装触摸模式显示器, 可以优化 Bluehill Universal 的用户体验。

**API:** Bluehill Universal 不再使用英斯特朗的原有 API。需将 API 脚本更新为兼容 WCF 的格式方可正常使用。

## 可用的迁移服务工具:

作为软件升级服务的一部分, 现场服务工程师最多可以为您迁移 5 种现有的测试方法。建议在购买所有软件升级的同时购买培训服务, 以确保操作员和方法创建人员快速熟悉最新的特性。新版软件一般提供现场培训。可以随时提供额外培训和课程, 可上门培训或在英斯特朗所在地培训。

## 今后对原有软件的支持:

我们在发布新版软件的同时, 会继续为旧版软件提供支持, 但是不进行特性增加、增强或故障修复, 除非涉及极为重要的安全问题。请理解我们这样做是为了从操作系统、特性和支持方面确保用户充分利用当前的软件解决方案。

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



全球总部  
825 University Ave, Norwood, MA 02062-2643, USA  
电话: +1 800 564 8378 或 +1 781 575 5000

欧洲总部  
Coronation Road, High Wycombe, Bucks HP12 3SY, UK  
电话: +44 1494 464646

中国总部  
上海市南京西路 819 号中创大厦 17 层  
电话: 400 820 2006