

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，帮助企业提高工作效率的效率，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）。

触摸式界面：与传统的台式 PC 相比，在机架侧面安装触摸式显示器，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



INSTRON®

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