



LaserSoft Imaging AG  
Luisenweg 6-8  
24105 基尔, 德国

# 扫描仪校准的新ISO标准 Fogra测试新的LaserSoft Imaging目标

**ISO委员会发布扩展扫描仪颜色校准的目标  
ISO标准12641-2扩展了旧标准  
LaserSoft Imaging在其产品组合中已经有这样的目标  
经过Fogra测试**

基尔, 2020年1月29日

ISO委员会发布了新的ISO标准12641-2之后，用于扫描仪颜色校准的新标准现已生效。LaserSoft Imaging参与了该标准的开发，并在早期提供与新标准相对应的目标。

为了补偿扫描仪对颜色的感知不同的事实，IT8配置文件用于创建表征设备颜色空间并考虑各个偏差的颜色配置文件。使用新的“扩展目标”，现在可以比以前更精确地执行此任务，并且可以实现最大的色彩保真度。

借助所谓的IT8目标（一种颜色测量板），可以在IT8配置文件中测量扫描仪的偏差。这些偏差可能由于生产，老化或环境因素而发生，并在单个颜色配置文件中予以考虑。

ISO委员会将旧的ISO12641标准进行了扩展，以包括具有更现代目标布局的新的第2部分标准。由于目标上测量场的数量几乎是原来的三倍，因此可以产生更准确的颜色配置文件，因为现在可以获得更多的测量数据。在深色和柔和色调中添加色点可进一步提高新目标的准确性。

LaserSoft Imaging为新标准的开发做出了贡献，并已经提供了这些新的购买目标。国际认可的Fogra研究所对这些目标进行了广泛的测试和认证：“评估表明，测试的透射光和顶视标板与ISO标准12641-2具有良好的一致性。连续测量目标的色彩精度超过了连续测量目标的要求值，甚至满足了校准（手动测量）目标的要求。”

与SilverFast获得专利的色彩校准一样，此过程也将自动针对新目标自动进行，并使所有人都可以使用该技术。

新的“扩展目标”可在SilverFast网站上以折扣价使用到2020年3月31日。

有关更多信息，请访问：

[www.SilverFast.com/cn](http://www.SilverFast.com/cn)

## « **SilverFast** - 数字成像的先驱和专家 »

### 有关LaserSoftImaging®AG的信息：

LaserSoft Imaging由物理学家Karl-Heinz Zahorsky于1986年创立，他在基尔开发了SilverFast的概念。从那时起，该公司就大量发明为模拟和数字图像的高质量处理做出了贡献。因此，LaserSoft Imaging以SilverFast产品系列而闻名于世，是扫描仪和数字成像软件的先驱。产品范围包括用于扫描仪，打印机和HDR图像处理的软件，以及图像处理插件。为了进行扫描仪校准，LaserSoft Imaging在自己的生产中制造了高质量的IT8目标，并且自2015年以来一直代表ISO委员会TC 130针对IT8标准。作为主要扫描仪制造商的捆绑合作伙伴，SilverFast已售出250万本，是世界上最成功的扫描仪软件。

联系：

LaserSoft Imaging AG

Philipp Haarlaender

Luisenweg 6 - 8

D-24105 基尔(德国)

电话： + 49 (0) 431 560 09 - 0

传真： + 49 (0) 431 560 09 - 96

互联网： [www.silverfast.com](http://www.silverfast.com)

电子邮件： [philipp.haarlaender\(at\)silverfast.com](mailto:philipp.haarlaender(at)silverfast.com)

新闻稿  
免费转载  
索取样品副本