

织物生产商的质量伙伴

USTER® Fabric Inspection 织物检测展示了顶尖的技术和质量管理专业能力

世界知名的 乌斯特质量体系自 2018 年涵盖了织物检测，在收购自动视觉检测公司 **Elbit Visions Systems (EVS)** 后，首个开发的重大创新项目已在 **ITMA 2019** 推出。

织物制造商对于 **USTER® EVS Q-BAR 织物检测仪**、**FABRIQ VISION 织物检测仪** 和 **FABRIQ SHADE 织物色差检测仪** 这些成功且经过行业检验的解决方案已经非常熟悉，如今这些解决方案每天在全世界检测 6000 多万米的织物。在此次巴塞罗那 ITMA，访客已经看到了最新的 **USTER® Q-BAR 2 织物检测仪** 和 **USTER® FABRIQ EXPERT 专家系统**。

对于织物制造商而言，纺织品市场的竞争性意味着必须具有可靠的质量，而且客户无法接受瑕疵。**USTER® FABRIQ EXPERT 专家系统** 和 **USTER® Q-BAR 2 织物检测仪** 采用最先进的监测技术并从事最初阶段就让生产更完美，旨在确保纺织厂提供所需的织物卷质量。

这包括快速定位任何瑕疵，支持识别根本原因并启动纠正措施。**EVS 技术** 的专业能力（智能视觉检测和故障识别算法）如今因为乌斯特在更广泛纺织行业质量管理体系的整体经验而得到了增强。

瑕疵检测直接影响业务成功

USTER® Q-BAR 2 织物检测仪 代表了新一代的织机监测和检测系统，为机织提供了用户友好的设计和操作改进。基于多年 **EVS** 经验的乌斯特设计令人激动，它提供了许多优势，包括瑕疵位置指示，以及能够更轻松地执行维护任务。

USTER® Q-BAR 2 织物检测仪 位于机器钢箱的正后方 - 这是尽早检测织物瑕疵的理想位置。这意味着操作员可以快速响应警报和停止信号，立即纠正问题并防止质量问题持续发展，最大限度地减少材料浪费。红色 **LED** 灯可让操作员确切掌握瑕疵位置，装置侧面的灯可显示系统状态。

对织物瑕疵进行分类和保存，为每个织物卷创建一幅“疵点地图”，并可以通过直观的触摸屏进行调用和查看。该系统减少了大多数应用的机织后检测需求。

USTER® Q-BAR 织物检测仪 已对用户的业务成功产生了重大影响。例如，一家美国技术纺织品生产商报告说，它因为能够向客户保证无缝织物而增加了销量。该公司生产用于涂层的基层材料，其中的瑕疵不能大于 9 英寸，否则就需要开剪和接缝。

USTER® Q-BAR 2 织物检测仪 的优点是在识别瑕疵时快速停止机织 - 避免扩大到后续工序的关键尺寸。



新一代的织机监测和检测系统 USTER® Q-BAR 2 织物检测仪

完全的织机质量透明度

USTER® *FABRIQ EXPERT* 专家系统是尽早检测质量问题的关键，它基于织机织物检测时收集的综合质量数据。它通过安装在每台机器上的 USTER® Q-BAR 2 织物检测仪系统让织布工了解整个设备的概况。

例如，质量数据可用于比较不同机器上相同品种的性能。另一个好处是指示何时更换备件，防止磨损部件可能发生的故障。

重要的是，这种知识让“常规”机织操作员在多个织机上的反馈观察能力有了相当大的提升。

USTER® *FABRIQ EXPERT* 专家系统的全厂图使结果更能代表工厂的真实情况。

它遵循 乌斯特 “质精于思” 的概念 - 通过提高生产效率和有效的质量管理，支持客户做出明智的决策，实现长期的业务成功。

织物生产商的质量伙伴

将业界领先的自动视觉检测技术与乌斯特在质量管理体系和服务方面无与伦比的地位相结合，为织物制造商创造了完美的“梦之队”。他们现在可以使用高效的自动瑕疵检测，并在织机检测期间获得完全的机织质量性能透明度。USTER® Fabric Inspection 织物检测为业主提供了真正的好处，无论是在客户满意度上，还是在他们自己的长期业务成功上。