

Uster 360Q

乌斯特让 *Think Quality* 质精于思更上一层楼

Uster Technologies 自豪地在 **ITMA 2023** 展览会上推出其开创性的价值解决方案 **Uster 360Q**。结合各种仪器、支持数据的软件和乌斯特纺织专业知识，使纺纱厂能够将质量和盈利能力提升到一个新的水平。除了客户利益之外，**360Q** 平台还可以实现与行业领先的公司合作，提供一流的解决方案。

想象一下，一家纺织厂和乌斯特之间进行了变革式的合作，这种合作彻底改变了质量和成本效率。想象一下，乌斯特设备和智能数字工具的无缝集成将测试数据转化为适用于各种改进的见解。想象一下乌斯特的纺织专家与纺纱厂员工并肩协作，始终如一地实现最佳质量水平，同时最大限度地降低成本。这就是 **Uster 360Q** – 一套开创性的解决方案，推动纺织品制造商迈向卓越新时代。

Uster 360Q 顺利结合了三个关键要素：尖端仪器、带数据分析功能的集成软件，以及乌斯特的公认专家提供的无与伦比的纺织专业知识。通过这种结合，纺织厂现在可以体现“心存品质，高效管理”的理念。**Uster Technologies** 依托其独特的市场地位，带来了一个改变游戏规则的角色，**360Q** 在其中为其客户创造了一个有远见的世界。

棉纺的最高准则

棉花是纺织品中使用最广泛的天然纤维，在原料管理方面也是最具挑战性的。一个主要的挑战是棉花的质量，或者更准确地说是棉花的质量可变性。纺纱厂有一项微妙的任务，即在不影响质量或盈利能力的情况下保持最佳库存水平。原料混合很关键，因为排列会影响不同阶段的工序性能和废料水平，以及质量和一致性。最后，纺纱厂人员可能并不总是具备管理这些因素所需的专业知识。

Uster 360Q 支持纺纱厂在原料管理方面做出可持续的有数据支持的决策。将 **Uster HVI 1000** 大容量棉花测试仪与强大的软件相结合，纤维数据分析是起点。然后，乌斯特纺织专家将设备、数据和软件工具的相应功能带入纺纱厂环境。这实现了最大和长期的质量一致性，降低了混纺成本并优化了产量和废料水平。将索赔损失降到最低是必然的结果。

Uster FiberQ Lot 和 Uster FiberQ Bale

FiberQ Lot 和 **FiberQ Bale** 是 **360Q** 的软件元素，用于原料利用。它们支持纺纱厂的日常流程，最终带来更好的质量一致性、盈利能力和进一步增长。

为了满足纺纱厂的不同需求，提供了两种不同的 **FiberQ** 价值模块：**Uster FiberQ Lot** 和 **Uster FiberQ Bale**。**Uster FiberQ Lot** 排列管理价值模块适用于从进料棉花中抽取代表性样品而不是对所有棉包进行 **100%** 测试的纺纱厂，尤其是当一个批次中棉花参数变异较小时。

Uster FiberQ Bale 排列管理价值模块适用于对棉包进行 **100%** 测试的纺纱厂 – 或拥有棉花分级组织提供的针对每个棉包的测试结果的纺纱厂。它是批次内参数变化较大的机器采摘棉花的理想选择。

FiberQ Lot 和 FiberQ Bale 处理大量数据，同时考虑所有关键质量参数，从而实现最大的质量一致性。它是完全自动化的，具有内置的应用程序智能，可提供适合每个纺纱厂环境的排列。FiberQ 有可能连接到未来的更多工序步骤，是纺纱厂优化数字化之旅的理想起点。

Uster 360Q 平台是综合数据处理的助推器。这个云平台为所有乌斯特解决方案和数字服务提供中央访问接入点，从而简化设备和软件的复杂性，实现可靠性和一流的安全性。乌斯特的新架构可以实现全球连接和更强的分析能力。纺纱厂商通过安全、快速且可靠地访问易于使用的乌斯特云服务，为未来做好准备。例如，现在可以从任何位置的一个中心点查看多个工厂的概况。

产生影响力的纺织专业知识

任何系统，无论多么智能，总是需要“人为因素”才能带来最佳结果。对于纺纱厂而言，与乌斯特纺织专家的定期合作可以最大限度地发挥优化潜力。纺织专业知识是 Uster 360Q 的第三个要素，分为两个级别：一次性采用服务支持早期操作，而持续咨询服务则具有特别的针对性优势，可以实现质量一致性和成本最小化。

通过乌斯特学院，360Q 引入了另一种知识来源。乌斯特学院是一个全面的电子学习平台，提供全球纺织专家讲授的课程计划，包括针对不同学习需求和有影响力的决策的定制培训。参与者可以通过节奏灵活的在线课程了解最新知识，并在完成后获得宝贵的乌斯特证书。

加入 360Q

Uster 360Q 强调，其目标是充分考虑有数据支持的决策，以优化纺织行业的质量和盈利能力。这包括机械和零部件制造商，以及纺纱厂。“360 度”代表一个生态系统，对任何有兴趣创造强大且可行的客户价值的人开放。

Uster Technologies 的理想定位是作为一家专注于质量管理的中立公司，致力于并维持具有远大远景的伙伴关系。不断壮大的合作伙伴网络可以利用连接数据的技术可能性，为纺织行业的各种纺纱厂提供巨大的潜力。