

# USTER® FABRIQ EXPERT专家系统

## 织物质质量分析系统

### 技术参数

2021年1月

# USTER® FABRIQ EXPERT专家系统 织物质量分析系统

USTER® FABRIQ EXPERT专家系统是用于管理和分析纺纱厂中检查数据的终极工具。

USTER® FABRIQ EXPERT专家系统是一个软件系统，可连接到USTER® Q-BAR 2织物检测仪或USTER® FABRIQ VISION织物检测仪的相册PC，或直接连接到上述两个系统的CC-Online程序，用于

- 自动收集所有检查布卷的检查数据
- 将被检查织物的与瑕疵相关的统计信息存储在数据库中
- 根据用户的配置创建报告
- 根据所选图形在单个小部件中显示报告
- 监测已安装的检查系统

## 功能

### 高级分析

- 机器/样式/日期之间的比较
- 各种数据显示选项
  - Pareto图
  - 饼图或条形图
  - 仪表图
  - 数字卡片
- 分析瑕疵在织物中的位置

### 直观报告

- 一组预定义的基于角色的报告
- 报告编辑器
- 机器监控

### 自动化数据管理

- 从USTER® Q-BAR 2织物检测仪或USTER® EVS FABRIQ VISION织物检测仪的相册PC或直接从CC-Online电脑自动化获取数据
- 用户管理
- 数据库中的数据存储

# USTER® FABRIQ EXPERT专家系统 织物质量分析系统

- 单独的控制面板**
  - 根据不同用户的需求和兴趣为他们提供单独的控制面板
  - 具有质量数据的控制板可以在不同的屏幕上共享
- 增强的连接性和支持**
  - 监测出自一个工作场所的所有设备
  - 远程支持和控制工具
- 数据库安全**
  - 自动化数据备份

适用于以太网连接的  
硬件类型

	最低注册软件版本	最低CC-Online 软件版本
<b>USTER® Q-BAR 2</b> 织物检测仪	1.9.0.xxx	1.9.0.xxx
<b>USTER® EVS FABRIQ VISION</b> 织物检测仪	1.8.0.204	1.8.0.204
<b>USTER® EVS FABRIQ VISION N</b> 异纤检测仪	1.8.0.204	1.8.0.204
<b>USTER® EVS Q-BAR</b> 织物检测仪	1.8.0.204	1.8.0.204

# USTER® FABRIQ EXPERT专家系统 织物质质量分析系统

## 语言和单位

**对话语言** 德语, 英语, 中文, 土耳其语, 意大利语, 西班牙语, 法语, 葡萄牙语, 希伯来语, 日语, 波兰语

## 单位

单位设置	瑕疵	生产率
公制	/100 m	m/min
英制	/100 m <sup>2</sup>	yd/min
	/100 k 次拾取	
	绝对值	

## 供货范围

- 适用于USTER® FABRIQ EXPERT专家系统的软件
- 硬件加密Dongle
- PDF版操作说明书, 内置于软件中

## 标准服务器的硬件规格 (专用PC)

<b>CPU</b>	Intel Core™ i5第7代
<b>RAM</b>	32 GB
<b>硬盘1</b>	160 GB (SATA类型)
<b>硬盘2</b>	160 GB (SATA类型)
<b>驱动器</b>	无
<b>USB</b>	2个USB 2.0 (可用端口)
<b>网络</b>	1个千兆以太网适配器
<b>显示</b>	1920 x 1080分辨率
<b>显卡</b>	支持全高清 (1920x1080) 和Direct-X 9.0
<b>网络连接</b>	最低速度为10 Mbps的宽带连接 (用于远程支持)
<b>操作系统</b>	Windows 10 1803专业版或更高版本 (64位) / Windows服务器2016
<b>其他1</b>	推荐推荐UPS
<b>其他2</b>	已激活防病毒保护
<b>其他3</b>	网络浏览器: 不超过一年的Chrome浏览器
<b>其他4</b>	安装程序需要以全部管理员权限运行

## USTER® FABRIQ EXPERT专家系统 织物质量分析系统

### 客户端的硬件规格

<b>CPU</b>	Intel Core™ i5第7代
<b>RAM</b>	8 GB
<b>硬盘</b>	160 GB (SATA类型)
<b>驱动器</b>	无
<b>USB</b>	无需可用端口
<b>网络</b>	1个千兆以太网适配器
<b>显示</b>	1920 x 1080分辨率
<b>显卡</b>	支持WUXGA (1920 x 1080) 和Direct-X 9.0
<b>网络连接</b>	最低速度为10 Mbps的宽带连接 (用于远程支持)
<b>操作系统</b>	Windows 10 1803专业版或更高版本 (64位)
<b>其他1</b>	推荐UPS
<b>其他2</b>	已激活防病毒保护
<b>其他3</b>	网络浏览器: 不超过一年的Chrome浏览器
<b>其他4</b>	安装程序需要以全部管理员权限运行

### 客户端平板电脑的硬件规格

<b>支持的平板电脑</b>	iPad (2018或更高版本)
<b>网络浏览器</b>	不超过一年的Chrome浏览器
<b>网络连接</b>	用于连接到FABRIQ EXPERT服务器的WIFI

Uster Technologies AG不提供PC、打印机或显示器, 客户可以从本地获取这些设备。

LAN的安装和维护由客户负责。网络对于正确连续运行至关重要。

# USTER® FABRIQ EXPERT专家系统

## 织物质量分析系统

### 功能描述

#### 控制面板

- 该软件随附一组预定义的控制面板
- 通过添加不同的小部件（图表或表格）并设置筛选器来配置控制面板。可以保存不同的筛选器并将其应用于各个小部件
- 几个小部件可以在一个页面上分组为一个控制面板
- 小部件报告可以使用表格和图表以各种方式表示
- 每个用户都可以为自己的控制面板创建一组小部件，并且每个用户都可以与其他人共享其控制面板
- 控制面板可以锁定以防止更改

#### 监控

- 所有已连接的检查系统均显示在屏幕上
- 可以选择一组参数在每台机器上显示

#### 系统

- 在此处定义用于数据报告的通用单位
- 用户/角色配置：用于配置系统用户及其访问级别
- 角色管理：用于定义存储在系统中的角色
- 语言设置

乌斯特技术公司已尽可能确保所有发布的信息准确无误。特此声明，该产品相关信息可能随时变更。此技术资料中的信息如有变更，恕不另行通知。

2021年1月



**乌斯特技术（上海）贸易有限公司**

中国上海市遵义路100号  
虹桥南丰城A座2602-05室  
邮编: 200051  
电话: +86 21 6285 6656  
传真: +86 21 6285 6253  
UTCNT.sales@uster.com  
www.uster.cn