

# USTER® JOSSI VISION SHIELD T

异纤检测仪

全面异纤控制的完美起点

技术参数

2019年7月

# USTER® JOSSI VISION SHIELD T异纤检测仪

## 全面异纤控制的完美起点

### 交货范围

#### 基本设备和部件

USTER® JOSSI VISION SHIELD T异纤检测仪将以预装配的形式进行交付。服务工程师将在客户纺纱厂/清花间直接为其进行最终的组装和设置。

- 检测模块/喷射模块
- 集成了控制板和可视计算机的轻型支座
- 用于材料出口和废料排放的锥形连接体（包括风扇）
- 管道/通道
- 光谱成像仪（装在纸箱中单独提供）
- 电子环境

#### 文档

以下文件将在交货时提供:

- USTER® JOSSI VISION SHIELD T异纤检测仪的操作说明书
- USTER® JOSSI VISION SHIELD T异纤检测仪的备件目录
- 客户CD（包含文档和软件）

#### 配件

双向钥匙，操作人员可以打开所有机器和控制单元门。

#### 记忆存储器

用于传输和保存设置值和统计值。记忆存储器上的数据可以通过USTER® JOSSI DATA MANAGER数据管理器处理和调整。

#### 恢复存储器

在软件丢失的情况下，用于恢复操作系统和视觉软件。

# USTER® JOSSI VISION SHIELD T异纤检测仪

## 全面异纤控制的完美起点

### 规格

#### 常规

功能	检测和清除材料流中的异纤 <ul style="list-style-type: none"><li>- 用光谱成像仪进行颜色检测</li><li>- VTECT 检测光学增亮的污染物</li><li>- 塑料和丙纶检测</li></ul>
显示	在USTER® JOSSI VISION SHIELD T异纤检测仪的计算机上
检测	光谱成像仪
数据和设置	在主屏幕和USTER® JOSSI DATA MANAGER数据管理器上
连接	至USTER® VISION SHIELD EXPERT专家系统
报告	在USTER® JOSSI DATA MANAGER数据管理器和USTER® VISION SHIELD EXPERT专家系统上
统计	在主屏幕和USTER® JOSSI DATA MANAGER数据管理器上
原料	<ul style="list-style-type: none"><li>- 原棉，漂白棉</li><li>- 其他材料，如纯白色粘胶纤维，丙纶，涤纶纤维等。需要征得乌斯特的同意（未知整理剂，添加剂）</li><li>- 不建议使用有色或染色纤维以及麻灰/混色纤维</li></ul>
生产率	高达1 200 千克/小时
工作温度	20–40° C
温度漂移	24小时内最多5° C
工作宽度	1 200 mm/800 mm
功耗	约1.0 KVA
重量	600 kg
材料流	自下而上
安装	精开棉机后
升级 各种可能性	<ul style="list-style-type: none"><li>- 使用USTER® JOSSI MAGIC EYE 2魔眼</li><li>- 升级到USTER® JOSSI VISION SHIELD 2异纤检测仪</li></ul>
照明	4盏荧光灯2根背景灯条

# USTER® JOSSI VISION SHIELD T异纤检测仪 全面异纤控制的完美起点

## 报告和数据处理

额外的数据工具USTER® JOSSI DATA MANAGER数据管理器将与USTER® JOSSI VISION SHIELD T异纤检测仪一起提供。该工具用于对系统的外部参数化以及对机器数据和统计数据的评估。必须安装在独立于机器的计算机上。

必须安装在独立于机器的计算机上。

其设计着重以下几点:

1. 人体工学
2. 客户使用方便（利于用户）
3. 面向未来的架构

# USTER® JOSSI VISION SHIELD T异纤检测仪 全面异纤控制的完美起点

## 功能

关键操作	功能
移动材料和物体（异纤）的速度测量	USTER® JOSSI VISION SHIELD T异纤检测仪的速度测量功能 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 自动适应延迟</li> <li>- 系统将不断自动重新计算和调节速度</li> <li>- 在整个通道宽度上分成24个区域进行单独测量</li> </ul>
原料的颜色测量	自动快速教学 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 每隔几分钟自动对原料进行颜色测量</li> <li>- 自动生成一个新的分类器</li> <li>- 新的颜色参考值</li> </ul>
整个系统（和主屏幕）上的可用数据管理	在主PC屏幕上显示累计数据 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 每小时和每天的喷射次数（USTER® JOSSI VISION SHIELD T异纤检测仪，USTER® JOSSI MAGIC EYE 2魔眼和VTECT单独计算）</li> <li>- 过棉效率（停止-运行）</li> <li>- USTER® JOSSI VISION SHIELD T异纤检测仪的信息和状态               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 日期和时间</li> <li>- 灵敏度设置（颜色对比度和微粒尺寸）</li> <li>- VTECT灵敏度设置值</li> <li>- USTER® JOSSI MAGIC EYE 2魔眼灵敏度设置值（如果安装了）</li> </ul> </li> <li>- 检测模式开/关</li> <li>- 锁屏</li> <li>- 快速教学</li> <li>- 数据导出至USB</li> </ul>
喷射模块	旋风技术 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 排除异纤且无污染物回流</li> <li>- 24个阀/96个喷嘴</li> <li>- 建议使用6巴的压力</li> <li>- 排放袋（左侧或正面）</li> </ul>
维护	易于接近照明装置 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 应在生产停止的情况下进行维护（只有在需要的时候才可以在不停产的情况下进行维护）</li> <li>- 易于接近展示管道               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 建议每日清洁，具体取决于灰尘积聚情况</li> </ul> </li> <li>- 易于接近并快速更换 荧光灯和背景灯条               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 推荐的更换间隔：5 000工作小时</li> </ul> </li> </ul>

## USTER® JOSSI VISION SHIELD T异纤检测仪的语言

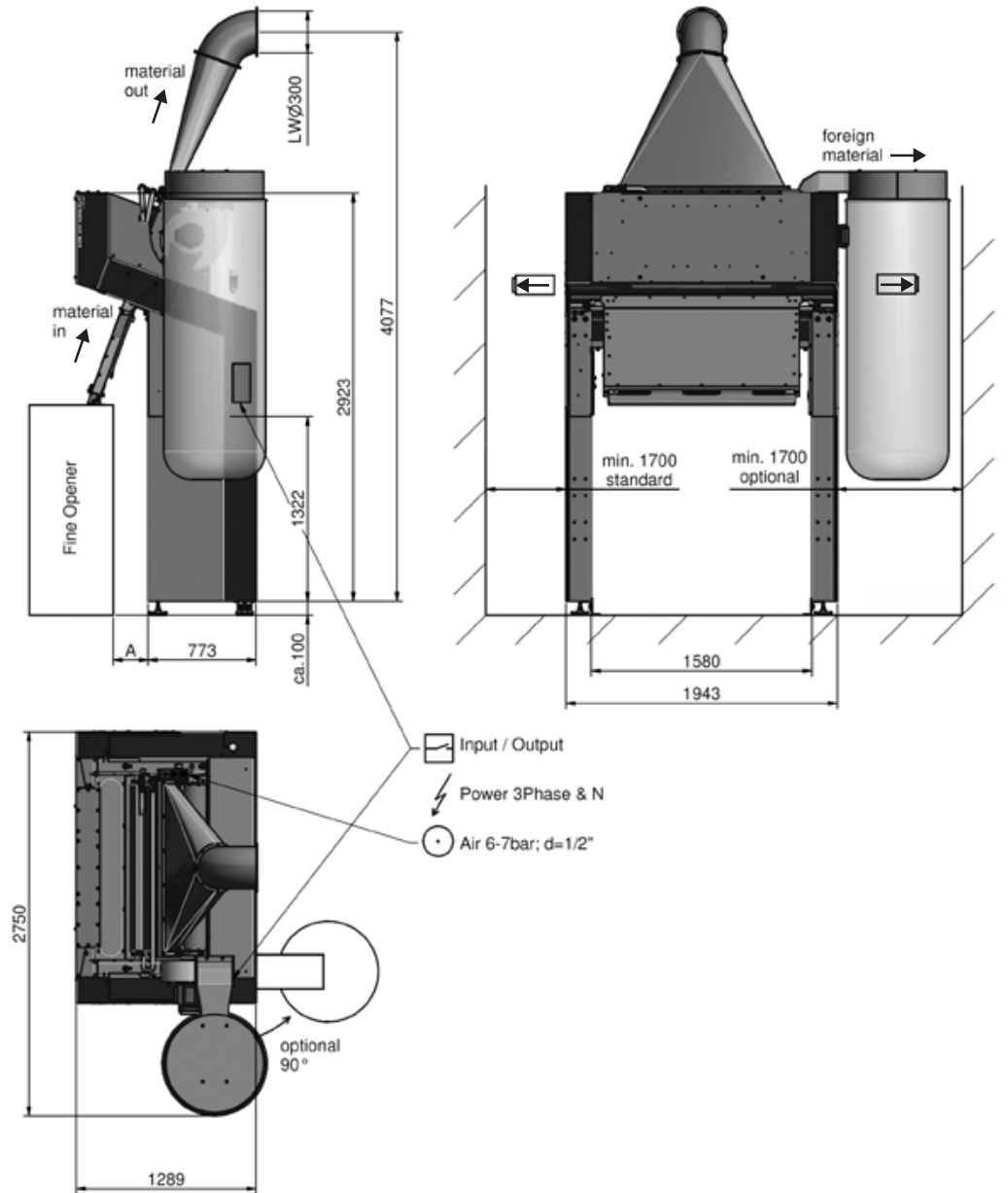
USTER® JOSSI  
VISION SHIELD T异  
纤检测仪屏幕上的  
操作语言

**14种语言**

德文，英语，中文，土耳其语，意大利语，西班牙语，越南语，  
法语，日语，波兰语，葡萄牙语，韩语，俄语，中文繁体

# USTER® JOSSI VISION SHIELD T异纤检测仪 全面异纤控制的完美起点

## USTER® JOSSI VISION SHIELD T异纤检测仪技术图纸



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。

2019年5月

0719 ©乌斯特技术公司2019版权所有



**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