LiteSentry™

索特信
SOFTSOLUTION

TS4000

最新
TS系列
厚度和镀膜传感器

- 适用于中空线、夹胶线、镀膜线和钢化线
- 实时，可固定或随产品移动
- 识别和测量玻璃厚度，镀膜在哪一面，辨别有色玻璃，以及镀膜和有色玻璃组合
- 可检测玻璃厚度1至25mm
- 传感器安装方式垂直式或水平式
- 坚固耐用的工业设计

www.glassquality.com

探索TS4000 的无限可能!

为您介绍LiteSentry – Softsolution公司出品的最新TS系列厚度&镀膜传感器

获得专利的TS系列传感器，使得制造商能够实时识别所有镀膜和玻璃组合 – 以固定的方式或者与产品一起移动。他们可以辨别每种产品类型以及Low-E镀膜，测量玻璃厚度，识别有色玻璃，以及所有镀膜和玻璃组合所有变化。

可以在双层和三层中空玻璃上检测镀膜面。可以在客户现场定义镀膜和有色玻璃组合，以及客户定制的警报条件。

客户定制的报警条件可以集成到生产线中，如果检测到错误的镀膜面、厚度和颜色等，则会给操作员提供视觉警报，从而防止后续生产而造成代价更高的错误和产品退换。

该传感器可垂直或水平安装，如应用到中空线、夹胶线、镀膜线和钢化线上，以确保在投入下一道工序前的精度或者作为双层或三层中空玻璃的终检工具。

坚固的工业设计，使得可自由放置此传感器，环境温度可高达50° C。

SOFTSOLUTION GmbH Im Vogelsang 18 · 3340 Waidhofen/Ybbs · Austria
Tel. +43 7442 53988 · sales@softsolution.at

LiteSentry™

索特信
SOFTSOLUTION

▲ 坚固的铝和不锈钢外罩以适应工业环境

TS 4000 系列

厚度和镀膜传感器更新系列

功能

此传感器是单一的独立设备，安装在玻璃的一侧，能够**识别和测量**玻璃以下参数：

- 传感器可测量玻璃厚度从1mm至25mm
- 检测面向传感器的一侧或者对侧的镀膜
- 由客户定义不同镀膜和颜色的组合

借助TS4000，您可以在现场随时更新镀膜和颜色组合

TS4000还可以

- 区分软膜Low-E膜玻璃；识别“透明”/非镀膜玻璃
- 识别单片玻璃的镀膜面
- 区分大部分的热解镀膜、ITO镀膜、电致变色镀膜等

	TS3000	最新 TS4000	最新 TS4000HT
测量厚度 1-25mm	●	●	●
是否镀膜（但不识别哪种类型）	●	●	●
辨别正面和大多数背面（取决于产品透光度）的镀膜类型&有色玻璃 （包括电致变色镀膜、热解镀膜以及更多）	–	●	●
包括散热器，可在温度较高的炉室中运行	–	–	●

更多详情请登录
www.glassquality.com

LiteSentry™

SOFTSOLUTION

Strainoptics

SOFTSOLUTION GmbH Im Vogelsang 18 · 3340 Waidhofen/Ybbs · Austria
Tel. +43 7442 53988 · sales@softsolution.at