

品质控制分析仪器 



FX 3370 SpotAir

Air Permeability Tester
在线手提透气性分析仪

TEXTTEST
INSTRUMENTS

瑞士 FX 3370 SpotAir 在线手提透气性分析仪

FX 3370 SpotAir 在线手提透气性分析仪可在生产线移动的产品上测量透气性、压降和声阻抗。此型号为同系列产品中体积最小，重量最轻，功能最齐全的手提透气性分析仪。

手提透气性分析仪可用于手动单点数据测量或连续测量。仪器内置电池，方便在生产线上，无需要外接电线下进行连续测量。

仪器也可固定在生产线上用于连续样品测量。若要测量材料横宽不同位置上的透气性能表现，可在不同位置上安装透气仪。5台透气仪可连接在一起，并通过一台电脑进行操作和控制。根据透气仪的数量，最多同时5个整卷长度的透气数据可同时显示。

利用在线手提透气性分析仪进行手动测试时，单点测量的数据在仪器的显示屏中展出，数据将储存在U盘中可后期转移到电脑上。如进行连续测量，数据则实时显示、分析并记录在控制电脑上。

1 体积细小轻巧

手提透气性分析仪重量轻巧（约 2.2 kg）体积细小（约200 x 200 x 200 mm）。透气仪的空间要求小，可容易的集成到现有的生产线中，无需使用大型导轨或支架。若利用手提方式进行手动测量，操作人员可轻易的拿起仪器，减轻负担和出错机会。

2 良好数据相关性

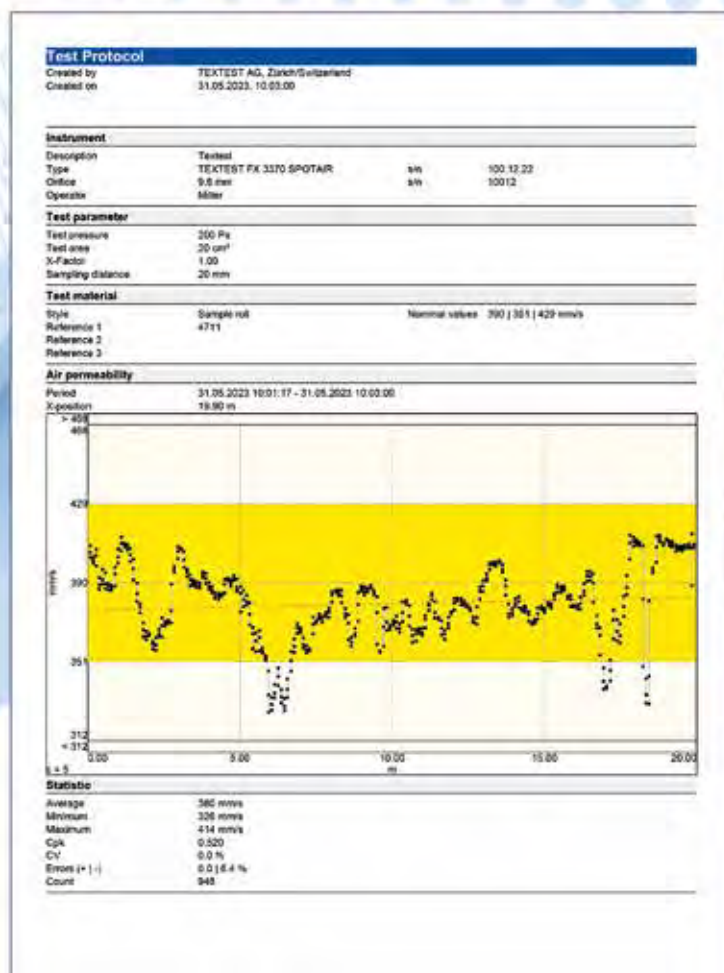
FX 3370 SpotAir 手提透气性分析仪使用与 TEXTEST 实验室仪器相同的测量原理，因此与实验室的测试结果具有良好的数据相关性。

3 方便携带

附带手提箱保护仪器，方便在工厂内轻松安全的搬运仪器。如需要到供应商或客户方进行演示或测量，仪器箱内的固定物料能保护仪器，承受长途运输。



FX 3370 SpotAir
在线手提透气性分析仪
测试报告



4 5 操作高灵活性

不论进行手动或连续测量，都是使用相同的透气仪。用户可在固定位置测量，或者手提移动式自由轻松切换。同样的仪器也可做单点测量或连续曲线测量。

内置电池

仪器集成了内置电池，为手动测试的期间提供电力。电池可充电续航。如进行连续测量，可利用电线供电，进行长时间测量。



5



电脑

特点一览

- 体积细小轻巧
- 良好数据相关性
- 方便携带
- 操作高灵活性
- 内置电池



模组 A



模组 B



模组 C



模组 D



模组 E



FX3370 SpotAir 在线手提透气性分析仪 - 技术规格

透气性测量范围:	1.2 ... 4,000 mm/s
压差测量范围:	20 ... 200 Pa
测试面积:	20 cm ²
测试压力:	20 ... 200 Pa
测试单位:	mm/s, l/m ² /s, l/dm ² /min, l/cm ² /h, cm ³ /cm ² /s, m ³ /m ² /h, m ³ /m ² /min, m ³ /m ² /s, ft ³ /ft ² /min, Pa s/m, MKS Rayl, CGS Rayl, dm ³ /s, Pa/cm ² (EN 14683) D
显示精度:	小数点后3位
透气性测量精度:	显示值 ±3 %
压差测量精度:	显示值 3 % , 但不优于 2 Pa
重复性:	优于显示值 1 %
测试点距离间距同步:	1, 2, 5, 10, 20, 50 or 100 mm
测试点时间间距同步:	0.5, 1, 2, 5, 10 秒
最高采样频率:	每秒 2 个数据
最高材料温度:	50°C
防护等级:	IP 40
尺寸 (w x d x h):	约 20 x 20 x 20 cm
重量:	2.2 kg (仪器仅带有一块孔径卡) 6.8 kg (运输箱装有仪器和附件)
适配器电源要求:	100 ... 230 VAC, 50/60 Hz, 1.2 A
电池测量时间:	约 2 小时
接口:	2 x RJ45 以太网, 1 x USB 2.0 (从属)
仪器显示语言:	德文, 英文, 法文, 意大利文, 西班牙语文, 葡萄牙文

如有变更 · 恕不另行通知



瑞士校准服务

每个测量模组皆提供符合 ISO/IEC 17025:2017 的校正证书。

模组:

FX 3370: 在线手提透气性分析仪 · 内置电池 · 显示屏上显示单点测量结果 · 并把跟时间同步的连续测量曲线档案储存为XML文件。

FX 3370-B20: 15 块透气度孔径板 · 覆盖整个测量范围 · 可单块订购。

FX 3370-LWG: 跑米器 · 用于测量位置与连续曲线数据同步。

FX 3370-EVA: 电脑软件 · 记录和评估手动操作时的单点测量数据或连续测量曲线数据。

FX 3370-STREAM1: 电脑软件 · 控制、记录和评估单个测试模组的数据。

FX 3370-STREAM5: 电脑软件 · 控制、记录和评估最高达 5 个测试模组的数据。

中国区总代理

TEXTTEST
INSTRUMENTS

TEXTTEST AG
Sonnenbergstrasse 72
CH-8603 Schwerzenbach
Switzerland

Tel. +41 (0)44 321 21 41
E-Mail info@texttest.ch
www.texttest.ch



理宝科技有限公司
Libero Technology Company Ltd.

香港 | 上海 | 广州 | 台湾

sales@liberohk.com
www.liberohk.com

