



## BT Integra 智能包装检漏系统

TME BT-Integra 是一款桌面台式安装，高分辨率的检漏仪；是一台小体积，界面友好的测试设备。

电子压力和流量控制单元提供了高精度和可重复的测试条件，而自动和高流量输出允许测试大型多孔包装。应用范围包括一系列柔性或刚性包装，多孔或非多孔包装、开放或密封包装。

BT Integra 使传统的爆破实验明晰化。能够体现测试的完整过程，其中不仅包括爆破点数值，还可以把整个测试各阶段参数进行归档，并为您的品控工作提供数据帮助。

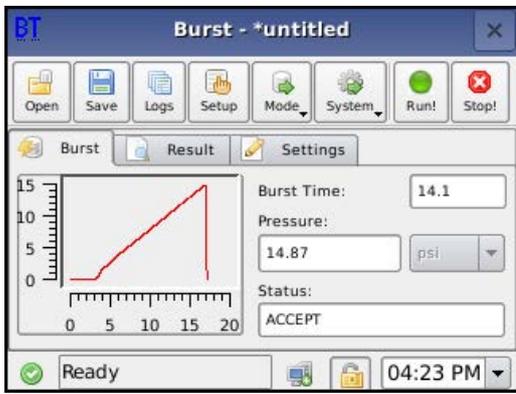
[www.industrialphysics.cn](http://www.industrialphysics.cn)

### 参数设置可以手动，也可以自动完成

全自动设计的 BT Integra 可以提供自动模式测试任何包装件，无需输入参数。但是，仍然可以在一些复杂条件下，使用手动设置，以便人为控制如充气速率控制，背压下降精度等参数。如此可以满足特殊参数，或包装类型，亦或是进行特殊研究或数据收集工作。

### 图标式：彩色人机界面

设备搭载了一块彩色触摸显示屏，使操作变得简单。简洁的导航功能，可以方便的浏览当前菜单数据，或历史数据。BT Integra 定义了许多图标模块，从而使自动及手动模式切换、以不同模式查看数据或图表、及数据的累积或清除变得容易。



图标形式显示测试结果



高分辨率LCD 触摸屏界面

## 产品特点

### 行业标准

ASTM F-2054  
 ASTM F-1140  
 ASTM F-2095  
 ISO-11607  
 FDA CFR 21 Part 11



### 产品优势



- 满足所有常规测试标准-用于密封强度及包装完整性测试
- 自动爆破测试模式 (Burst Test), 测试结果即刻显示, 无需设置参数, 测试过程中自动判断包装体积
- 手动爆破测试模式, 多维控制参数设定
- 先进的客户自定义交互界面。包括USB, 鼠标, 键盘条形码扫描枪
- 具备低能耗待机模式
- 图标形式显示泄漏, 爆破, 蠕变测试结果
- 高分辨率的LCD显示界面, 触摸屏操作
- 便捷的计算机数据导入模式
- 支持远程仪器控制

### 标准测试模式



爆破测试  
 蠕变测试  
 蠕变爆破测试  
 真空衰减测试

## 产品应用

- 汽车行业——制动总成泄漏试验、制动壳泄漏试验、止回阀阻塞试验、并行EGR阀散热器管、反射镜; EGR阀外壳: 成对EGR阀外壳的同时压力衰减泄漏测试多功能压力/真空衰减泄漏测试仪; 电磁阀: 四向上泄漏测试
- 医疗器械及药品包装——医用导管/导管、心脏医疗设备、医用胰岛素泵的泄漏试验; 医疗器械和泡罩包装的泄漏试验; 包装完整性/强度
- 电子行业——铸造外壳: 泄漏测试; 水和灰尘进入: 快速无损IP67测试
- 食品包装——食品包装完整性分析

## 测试附件

- 倾斜底座
- 内置SD卡读卡器
- TS-02密封包装测试夹具
- 多种测试针
- TS-01 开口包装测试夹具12" 宽
- TS-01 开口包装测试夹具24" 宽
- 体积限制腔
- LA-05 进气净化装置
- 打印机 (USB连接)
- 标准漏孔
- 其他定制型附件

## 技术参数

产品尺寸: 25.4×33×18cm	✓	测试单位: PSI / InH2O / mbar / kPa / InHg	✓
产品重量: 5.6 kg	✓	测试分辨率: 爆破: 0.01psi; 真空衰减: 0.001psi	✓
电源供电: 100-230 VAC, 50/50 Hz, 45瓦	✓	校准: NIST (美国国家标准技术研究所) 可追溯校正	✓
进气压力范围: 60-120 psig (4.0-8.0巴)	✓	通讯方式: USB, VGA, LAN	✓
测试模式: 爆破, 蠕动, 蠕动爆破, 真空衰减	✓	显示: 5.7英寸QVGA彩色触摸屏	✓
测试范围: BT-IP-50: 12.5-3450mbar; BT-IP-100: 12.5-6895mbar	✓		

## 重量和尺寸: BT Integra

净重 (kg)	5.6
宽度 (cm)	25.4
深度 (cm)	33
高度 (cm)	18

Industrial Physics 工业物理

电话: 400 821 0694

邮箱: info.china@industrialphysics.com

网址: www.industrialphysics.cn

www.industrialphysics.com

