EBT BALOMETER®
空气捕获罩
型号EBT731

显示的型号为EBT731-STABundle。

EBT731压力计™ Capture Hood是一种多功能电子空气平衡仪，用于对扩散器和格栅进行准确，直接的风量测量。相应的可拆卸显微压力计可与一系列可选探头配合使用，以实现各种测量应用。与LogDat兼容™

EBT731移动式远程阅读器软件和排油烟机支架可最大程度地提高工人的生产率和效率，从而为您节省了宝贵的工作时间，以实现最大的利润。

应用范围：

+测试和平衡承包商

+调试代理

+设施经理

+健康与安全专家

+通风系统安装程序

特点和优点

+符合人体工程学的轻巧设计，便于一人操作

+自动感应和显示供应或回流流量，节省了工作时间

+背压补偿可确保高流速下的准确读数

+可拆卸的数字压力计提供额外的测量功能

+多种罩尺寸选项可测量不同的出口尺寸

+兼容的LogDat移动远程阅读器和数据记录器软件选件简化了结果的记录和报告的电子邮件发送

+捕获罩支架无需梯子（可将扩散器伸到4.5米（15英尺）的高度

理解，加速

深圳市展业达鸿科技有限公司
吕先生:15920060912(微信同号) 0755-22934005(座机)
地址:深圳市福田区八卦二路八卦岭工业区615栋419
邮箱:hongqi@thingstet.com
网址:www.thingstest.com

可拆卸
压力计
型号EBT730

风量仪器

作为标准配置，EBT731压力计捕获罩包括一个可拆卸的EBT730压力计-它是当今市场上最先进，多功能和易于使用的压力计之一。EBT7 30具有自动归零压力传感器，可提高测量分辨率和精度，并集成了直观的菜单结构，以简化操作。

EBT730型（显示的微压计以及标准和可选附件）

特点和优点

+准确测量压力，速度和流量符合行业标准

+自动归零压力传感器减少了用户操作步骤并节省了时间

+自动密度校正可提高读取精度

+大型背光图形显示屏提供易于使用的界面

–最多同时进行五次测量

–屏幕上的消息和说明

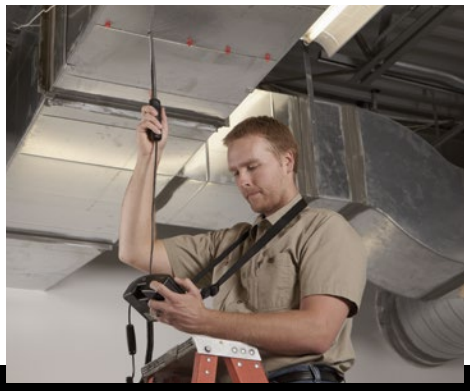
–多国语言能力

+直观的菜单结构，易于操作

+集成的Log-Tchebycheff风管横向映射应用程序简化了计算

+蓝牙双向通信简化了数据传输，并允许将LogDat Mobile Remote Reader和Data Logger软件用于Android设备

+可选的皮托管，空气流量（纯皮托管），温度/相对湿度，速度矩阵或即插即用热风速计探头，可用于多种应用



即插即用型热电流计探头可用于多种应用。

深圳市展业达鸿科技有限公司
吕先生:15920060912(微信同号) 0755-22934005(座机)
地址:深圳市福田区八卦二路八卦岭工业区615栋419
邮箱:hongqi@thingstet.com
网址:www.thingstest.com

规格表

显微压力计EBT730和EBT731

速度范围	
皮托管	0.125至78m / s（25至15,500 ft / min）
气流探头	0.125至12.5m / s（25至2,500 ft / min）
速度矩阵	0.125至12.5m / s（25至2,500 ft / min）
准确性	速度的±3%在速度> 0.25m / s（50 ft / min）时为±0 .04m / s（±7 ft / min）
单位	米/秒，英尺/分钟
解析度	0.01m / s（1英尺/分钟）
压力	
不同的压力	±3735 Pa（±15英寸高$_2$O）; 37.5 kPa（150英寸高$_2$O），最大 安全工作压力
绝对压力	356至1016mmHg（15至40英寸汞柱）
准确性	读数的±2%±0.025 PaH$_2$O（±0.0001 in。）静态和微分；读数的±2%
单位	英寸$_2$O，in。汞，帕，帕，帕，帕，毫米汞柱，厘米汞柱，毫米汞柱$_2$O，厘 米$_2$Ø
解析度	0.001帕·小时$_2$O（0.00001 in。）静态和差分；绝对1 mmHg（0.01 i n。Hg）
卷	
范围	42至4250m$_3$/ h（25至2,500英尺$_3$/ min）捕获罩，供给和返回读 数的±3%±12m$_3$/ h（±7英尺$_3$/ 分钟）
准确性	 > 85m$_3$/ h（> 50英尺$_3$/ 分钟）
单位	米$_3$/ 英尺$_3$/ 分钟，升/秒，米$_3$/ 最小1m$_3$/ h（1
解析度	英尺$_3$/ 分钟）
温度	
底座传感器	4.4至60°C（40至140°F）
温度/ RH探头-10至60°C（14至140°F）精度	
	±0.3°C（±0.5°F（华氏度））
单位	°C，°F
解析度	0.1°C（0.1°F（华氏度））

相对湿度	
范围	5至95%RH（温度/ RH探头）±3%RH
准确性	
解析度	0.1%相对湿度
仪器温度范围	
操作	4.4至60°C（40至140°F）
存储	-20至71°C（-4至160°F）
统计	
最小，最大，平均值和总和	
数据存储	
26,500个样品，加盖了时间和日期	
记录间隔	
用户可选	
响应时间	
2至8秒，压差传感器	
电源要求	
四个AA尺寸的电池或交流适配器	
物理特性	
外型尺寸 （仅限微压计）	18.8厘米x 11.4厘米x 5.8厘米 （7.4英寸x 4.5英寸x 2.3英寸）
电池重量	PH730 0.5千克（17盎司） PH731 3.4公斤（7.4磅）
压力连接	外径6.35毫米（1/4英寸）带倒钩的外径直通端口，可与内径 为4.76毫米（3/16英寸）的挠性管一起使用

模型	EBT731-B *	EBT731	EBT731-STA	EBT730
描述	基本的 2英尺x 2英尺 （610mmx 610mm）（610mmx 610mm）（610mmx 610mm）ETB气压计 CaptureHood套件	标准 2英尺x 2英尺 EBTB计 CaptureHood套件	捆绑式 2英尺x 2英尺 EBTB计 CaptureHood套件	显微压力计 套件
捕获罩底座，立杆，框架和织物	+	+	+	
显微压力计	+	+	+	+
（4）撑杆	+			
（6）撑杆		+	+	
（4）AA碱性电池	+			
（4）AA可充电镍氢电池		+	+	+
（2）电池座	+	+	+	+
多国交流电源适配器		+	+	+
46厘米（18英寸）皮托管探头		+	+	+
5.0m（16英尺）油管		+	+	+
（2）静压探头颈带		+	+	+
		+	+	+
捕获罩支架			+	
装有LogDatMobile轮式便携包的Android平板电脑			+	
	+	+	+	
手提手提箱				+
LogDat CH电缆下载软件	+	+	+	+
用户手册	+	+	+	+
校准证书，压力：5点（微分），3点（气压），3点（温度）校准证书，流 量：	+	+		
7点（供应），7点（返回）	+	+		

*在北美不可用

使用支架
和平板电脑应用做单人

平衡
一个系统

深圳市展业达鸿科技有限公司
吕先生：15920060912（微信同号） 0755-22934005（座机）
地址：深圳市福田区八卦二路八卦岭工业区615栋419
邮箱：hongqi@thingstet.com
网址：www.thingstest.com

规格表

EBT压力计型号EBT731可拆卸显微压力计型号EBT730

推荐选购配件

引擎盖套件	
801097（标准）	2英尺x 2英尺（610毫米x 610毫米）1英尺x 4英尺
801200	（305毫米x 1220毫米）2英尺x 3英尺（610毫米
801216	x 915毫米）2英尺x 4英尺（610毫米x 1220毫米）
801201	1英尺x 5英尺（305毫米x 1525毫米）3英尺x 3英
801202	尺（915毫米x 915毫米）
801203	
801206	1英尺x 4英尺（305mmx 1,220mm）和2英尺x 4英尺（610mmx 1,220mm）
801207	1英尺x 5英尺（305mmx 1,525mm）和3英尺x 3英尺（915mmx 915mm）
801209	16英寸x 16英寸（406毫米x 406毫米）
801210	5.25英寸x 4英尺（133毫米x 1220毫米）28英寸x 28
801211	英寸（710毫米x 710毫米）28英寸x 50英寸（710毫米
801212	x 1270毫米）1英尺x 3英尺（305毫米x 915毫米）
801215	
801204（BSC *）	205毫米x 535毫米（8英寸x 21英寸）255毫米x
801205（BSC *）	535毫米10英寸x 21英寸

* BSC引擎盖套件用于通过直接流入流量测量是否符合NSF标准来认证II级生物安全柜。

风管塞	
634650002	直径3/8英寸（9.5毫米）-1000件直径3/8英寸（9.5毫
634650003	米）-5000件

打印机	
8934	无线蓝牙打印机

LogDat™ 手机软件

LogDatMobile
远程阅读器和数据记录器Android™可通过Google Play获得软件应用™

CaptureHood支架

CH站
延伸至15英尺（4.5米，已连接EBT731），无需使用梯子即可从天花板扩散器读取读数。捕获罩固定在四边形支架上，两个延伸杆部分可以升高到所需的高度并锁定到位。发动机罩支架使用轮子，以方便移动和携带。

EBT731捆绑包

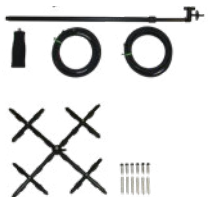
EBT731-STABundle
包括：EBT 731捕获罩，捕获罩支架，装有LogDat的Smart Tablet *™移动应用和说明视频。

* TSI有权随时更改平板电脑的品牌和型号。

探针

气流探头800187	
直型气流探头，46厘米（18英寸）。用于执行风管移动和测量面速测量。 小直径管道系统的理想选择。	

温度和湿度探头800220	
伸缩式温湿度探头，延伸9-39英寸（230-990毫米）。用于测量管道内部的工作。可以插入标准的5/16英寸（8 直径（mm）的孔通常用于皮托管移动，并具有计算湿球温度和露点温度的能力。	

温度计空气流速仪 960、962、964和966型	
可提供直式或铰接式结构，并带有或不带有相对湿度传感器。带有相对湿度传感器的模型还可以计算湿球温度和露点温度。	
VelocityMatrix 801090 16点伸缩速度矩阵。用于测量HEPA过滤器，化学通风柜，层流工作台，过滤器组，厨房排气口和其他需要测量大表面积的应用的表面速度。网格覆盖1英尺$_2$（0.09百万$_2$）并平均风速，同时将湍流的影响降至最低，以产生陈旧的读数。	

皮托管	
634634000	直径5 / 16-12英寸（8mm – 30厘米）直径5 / 16-18
634634001 *	英寸（8mm – 46厘米）直径5 / 16-24英寸（8mm
634634002	– 61厘米）直径5 / 16-36英寸（ 8mm – 91 cm）直
634634003	径5 / 16-60 in。（8mm – 152 cm）直径
634634005	

*包含在特定的捆绑包中。请参阅第3页的模型矩阵。

规格如有变更，恕不另行通知。
TSI，TSI徽标，Alnor，LogDat和Balometer是TSI Incorporated的商标。Android和Google Play是Google Inc.的商标。

理解，加速

深圳市展业达鸿科技有限公司
吕先生：15920060912（微信同号） 0755-22934005（座机）
地址：深圳市福田区八卦二路八卦岭工业区615栋419
邮箱：hongqi@thingstet.com
网址：www.thingstest.com