

平衡阀流量测试仪

型号HM675, HM685



HM675和HM685平衡阀流量测试仪用于平衡水力加热和冷却系统，检查泵的性能并设置平衡阀。他们可以同时测量和显示差压，高压侧和低压侧压力，而无需更改软管连接或仪表阀设置。每个型号均配有背光显示屏，并使用四节碱性或NIMH可充电电池供电。

特点和优点

- +同时测量并显示高压侧，低压侧和压差
- +坚固的防溅盒
- +两个温度探头的输入

功能和优点 (仅适用于HM685)

- +使用阀门制造商的Cv (Kv) 因子计算流量[最多可以输入100 Cv (Kv)]
- +计算热流量，叶轮直径和制动功率
- +存储多达4,000个数据点的内存，以供以后使用CompuDat™USB软件和USB接口电缆调用/下载到PC
- +直观的菜单结构，易于导航和仪器设置

应用领域

- +测试和平衡加热和冷却系统
- +检查泵的性能
- +设置平衡阀

HM675套件包括一个硬质手提箱，(2) 6.7英尺x英寸。

(2mx 6mm) 软管，带截止阀，(2) B & G读数探头，(2) P / T量规适配器探头和电源线。

HM685套件包括HM675套件中的所有项目，以及温度探头，CompuDat USB下载软件和USB接口电缆。



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@thingstest.com

网址: www.thingstest.com

规格书

平衡阀流量测试仪 型号HM675和HM685

压力	
差分范围	-300至300 psi (-2,068至2,068 kPa)
量程范围	-20至300 psi (-138至2,068 kPa) (-40至610英寸汞柱)
分辨率 (最佳)	0.001 psi (0.01 kPa) (0.01英寸汞柱)
准确性 ^{1†}	读数的±1%加上.072 psi (0.5 kPa) (0.15英寸汞柱)
单位	psi, 英寸H ₂ O, 英尺H ₂ O, kPa, mmHg, 英寸汞柱, 兆赫 ₂ O, 吧
压力连接	¼" 37°喇叭管接头, 公头
温度	
经营 (电子)	5至45°C (40至113°F)
存储	-4至140°F (-20至60°C) 32至180°F (0至82°C)
液体媒体	
探头 (浸入式)	-40至250°F (-40至121°C)
解析度	0.1°F (0.1°C)
准确性	读数的±0.5%+ 1.2°F (0.7°C) °F, °C
单位	
流量 (仅HM685)	
范围	-22,712至22,271 m ³ /h, -99,999至99,999 USGPM (-6,309至6,309 l/s)
分辨率 (最佳)	每个压力精度0.0001 USGPM (0.00001 l/s) + 阀门偏差
准确性	
单位	USGPM, UKGPM, 米 ³ /h, l/s, l/m

时间常数
用户可选 (1、5、10、20和30秒)

统计信息 (仅HM685)
最小, 最大, 平均, 总计4,000个读数

数据存储 (仅HM685)
4,000个组合读数, 100个测试ID

记录间隔 (仅HM685)
用户可选 (1至3600秒)

外部仪表尺寸
11.1英寸×4.7英寸×3.5英寸 (28.2厘米×11.9厘米×8.8厘米)

带电池的仪表重量
1.65公斤 (2.65磅)

电源要求
四个AA尺寸的电池或交流适配器

^{††} 精度声明适用于-15至250 psi (-103至1,724 kPa)

[‡] 流量读数是依据测量的压差, 用户输入的阀流量系数 (Kv或Cv) 和流体比重确定的计算值

规格如有变更, 恕不另行通知。

产品功能比较	HM675	HM685
同时显示压差, 高压侧和低压侧	+	+
读入。H ₂ O, 英尺H ₂ O, psi, 英寸汞柱, m H ₂ O, kPa, mmHg, 巴	+	+
执行流量计算		+
下载软件和USB电缆温度探头		+
	可选的	+
硬质手提箱	+	+
校准证书	+	+
唯一计算菜单用于确定:	HM675	HM685
刹车功率		+
热流		+
计算Cv / Kv		+
泵法则叶轮直径泵法则P		+
		+
泵制动功率		+



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.thingstet.com