

## D485手持式差压计

### 一、概述

D485手持数字压力计适用于通风空调系统的测量和现场校验，洁净室，或任何气体压力系统的故障检修。这种手持仪器可测量空气和非腐蚀气体的差压。简便操作和读数清晰，为暖通空调技术员，运行维护工程师和科学研究人员不可缺少的测试工具。与杜威生产的皮托管配套使用，可用作风速测量。一个标准9V蓄电池可提供100小时的正常工作时间。通过按键开关可选择公制或英制单位。大液晶显示屏方便读数。压力传感器采用高稳定差压传感器。标准的1/8"的塔形接头可连接塑料管或橡胶管导压。使用说明印制在仪表背面。

### 二、技术参数

- 用途：空气和兼容的气体
- 材料：铝合金黑色外壳
- 精度：±0.5% F.S.
- 压力滞后：全部的±0.1%FS
- 限制压力：参照图表
- 工作温度：0~40°C (32~104° F)
- 存储温度范围：-20~80°C (-4~176° F)
- 显示：0.4"液晶显示
- 分辨率：1 Pa
- 电源：9V碱性电池。达到100小时操作要求，电池不能短接。
- 重量：261g (净重)
- 压力连接：两个快速接头1/8" (3.18mm)
- 尺寸：138×71×26 mm



- 最低量程范围0~100Pa (0.4 in. W.c.)
- 测量正压，负压和差压
- 耐用的铝合金黑色外壳
- 易于读数的0.4"大屏幕LCD显示
- 带有可开关的背光，在任何地方都可以读数
- 有多种英制/公制单位可供即时选择
- 一个9V电池供电可工作100小时
- 可实现量程校准

### 三、产品选型

型号	压力范围	最高压力
D485-0000-FM	0-100 Pa (0-0.4 IN W.C.)	2.5 KPa (10 IN W.C.)
D485-000-FM	0-250 Pa (0-1.0 IN W.C.)	2.5 KPa (10 IN W.C.)
D485-00-FM	0-1 KPa (0-4.00 IN W.C.)	35 KPa (5 PSIG)
D485-0-FM	0-2.49 KPa (0-10.00 IN W.C.)	35 KPa (5 PSIG)
D485-1-FM	0-4.97 KPa (0-19.99 IN W.C.)	68.9 KPa (10 PSIG)
D485-2-FM	0-9.95 KPa (0-40.0 IN W.C.)	68.9 KPa (10 PSIG)
D485-3-FM	0-49.7 KPa (0-199.9 IN W.C.)	207 KPa (30 PSIG)
D485-4-FM	0-0.689 Bar (0-10 PSID)	207 KPa (30 PSIG)
D485-5-FM	0-1.378 Bar (0-19.99 PSID)	4 Bar (60 PSIG)
D485-6-FM	0-2.07 Bar (0-30.00 PSID)	4 Bar (60 PSIG)
D485-7-FM	0-6.89 Bar (0-100 PSID)	10 Bar (150 PSIG)
D485-8-FM	0-10.34 Bar (0-150 PSID)	10 Bar (150 PSIG)