



HDM97 便携式

品质源自创新
血透机检测表系列

HDM97 _{BQ}	HDM97 _{BP}	HDM97 _{BO}	HDM97 _{BN}	HDM97 _{BM}	HDM97 _{BL}
电导	电导	电导	电导	压力	流量
温度	温度	温度	温度		
压力	压力	压力			
流量	pH				

注：流量和 pH 探头属于单配的不包含在基本款内



满足血透机参数测量准确稳定的需求

血透需要极度的稳定和准确。HDM97 便携适用于透析机检测电导，温度，压力，PH 和流量的测量。既准确又稳定；这款表由专家研发，结合了 30 年的血透方面 R/O 水处理检测经验的需求设计而成。适用于任何品牌的透析机。是科技和技术创新相结合产生的卓越产品。

先进技术

先进的电子技术和高度发达的软件技术相结合使 IBP 电导测量仪器取得了别的测量仪器无法达到的测量精度。为了达到高精度的电导的测量；根据不同的透析机生产厂商可选不同的电导/温度补偿系数。
可充电聚合锂电池和智能电池管理相结合可以使表连续工作 200 小时

技术追求细节

HDM97 系列便携表研发的原则就是解决“什么是透析室工程师日常需要的？”
IBP 透析检测表通过多功能探头，长时间数据获取和压力滴定测量模式全面满足了透析工程师日常需求。

质量

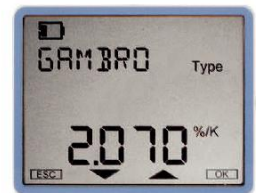
HDM97 系列便携检测表通过了 ISO13485 质量管理体系；在美国注册为医疗器械。我们提供的年度校准可通过 PTB 和 NIST 查询并且符合 ISO17025 标准。

应用

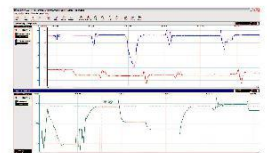
- 血透机
- RO-水处理

主要参数

- 可用于任何品牌的血透机
- 可选电导温度补偿系数达到更准确的测量结果



- 可测反渗透水处理电导
- 选测特别配置可以测量血压
- 带计时器
- 压力滴定测量
- 可做现场校准
- 通过 USB 可以向电脑传递数据



符合 FDA 510(k) 批准



透析检测表系列

品质源自创新

HDM97 便携式

Reference Meter Product Family

参数

电导	仅限 BN, BO, BP 和 BQ
范围	0 ... 30 mS/cm
精度	0 ... 200 uS/cm +/- 0.6 uS/cm 201 ... 2000 uS/cm +/- 6 uS/cm 2 ... 30.00 mS/cm 12 ... 16 mS/cm +/- 0.03 mS/cm otherwise +/- 0.06 mS/cm > 30 mS/cm +/- 1% from URV 可选温度补偿
温度	仅限 BN, BO, BP 和 BQ
范围	0 ... 100 °C
分辨率	0.01 °C
精度	25 ... 40 °C +/- 0.05 °C otherwise +/- 0.1 °C
压力	仅限 BN, BO, BP 和 BQ
单位	mmHg, kPa, mbar, PSI - selectable
范围	-700 ... 1900 mmHg (2.5 Bar)
分辨率	0.1 mmHg
精度	0 ... 300 mmHg +/- 1 mmHg 另外 +/- 2 mmHg 防液体腐蚀陶瓷探头
范围	仅限于 BM 和 r BO, BP and BQ 可选高精度
分辨率	-700 ... 1900 mmHg (2.5 Bar)
精度	0.01 mmHg 0 ... 300 mmHg +/- 0.5 mmHg 301 ... 1000 mmHg +/- 1 mmHg 另外 +/- 2 mmHg
流量	仅限于 BL 和 BQ
范围	100 ... 2000 ml/min
分辨率	1 ml/min
精度	100 ... 500 ml/min +/- 1.5 % of MBE Otherwise +/- 2.5 % of MBE
pH	仅限于 BP
范围	pH 0 ... 14
分辨率	pH 0.01
精度	pH +/- 0.02
充电线	USB 2.0 - 电绝缘
电源	I 内置可充电聚合锂电池 外部输入电源 100 ... 245 V / 50/60 Hz 输出 5 V DC, 500 mA 或者通过电脑 USB 接口
体积重量	165 x 82 x 33 mm - 6.5" x 3.2" x 1.3" 0.4 Kg - 0.88 lbs (含探头)

GA10Doc: PHDM97/EN01604

细节技术

现代碳塑料 4 极电极技术用于电导测量。通过多年的应用证明此设计和结构准确而又稳定；电机既可以用做流动电极也可以作为点电极。也可以用于反渗透水的测量。压力接头拆卸。从而使透析液的测量不需要另配一个插头。

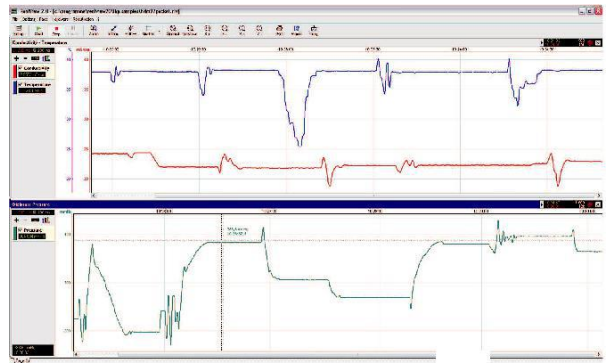
可选附件

需要更精确压力测量时，比如测量血压可选此配件。符合 DIN EN1060 标准

带暂停功能计时器，用于测量时间

可用于 BL 和 BQ 型号测量透析液流量时候使用。可用于测血和注射泵的流量

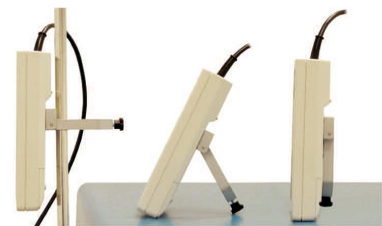
可通过 USB 连接线轻松与电脑连接。IBP 可视软件，可以贮存，收集，并且将测量数据可视化处理



测量压力与费森仪器的连接接头



可移动固定器



深圳市展业达鸿科技有限公司
 Shenzhen ZhanyeDahong Technology Co.,Ltd
 深圳市福田区八卦岭工业区615栋419
 Tel : 86-755-22934005 0755-22913855
 www.thingstest.com