

**MADE IN
GERMANY**



MOBIL GRAPH[®]
New Generation 24h ABPM Classic

德国 MOBIL 动态血压



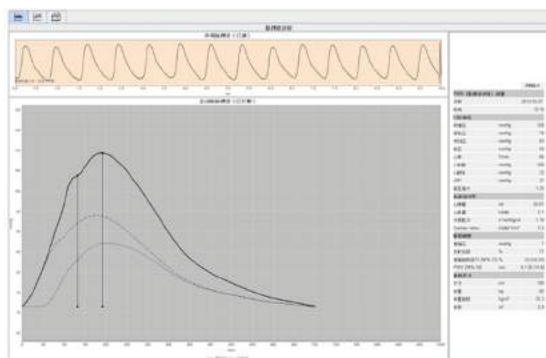
Technology Expert in Hypertension Management



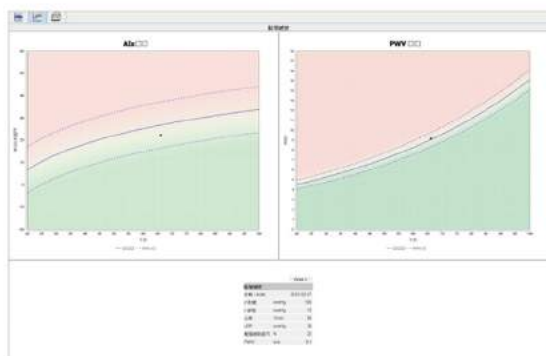
德国 Mobil-O-Graph PWA- 评估血管年龄

- ◆ 脉搏波分析 (PWA)：评估心血管系统功能的指标
- ◆ 中心动脉压 (CBP)：准确的反映左心室、冠脉及脑血管的负荷情况
- ◆ 反射波增强指数 (AI)：量化反映动脉系统的总体弹性
- ◆ 心输出量 (CO)：评价循环系统效率高低的重要指标
- ◆ 脉搏波传输速度 (PWV)：评估动脉僵硬度的重要指标
- ◆ Mobil-O-Graph PWA 动态血压测量出舒张压后，袖带停止放气，再次充气至舒张压值以上保持 10 秒钟，测量出 10 个脉搏波，HMS-CS 软件计算出中央动脉脉搏波。通过反射波增强指数与性别、年龄和心率的相关性，评估血管年龄。

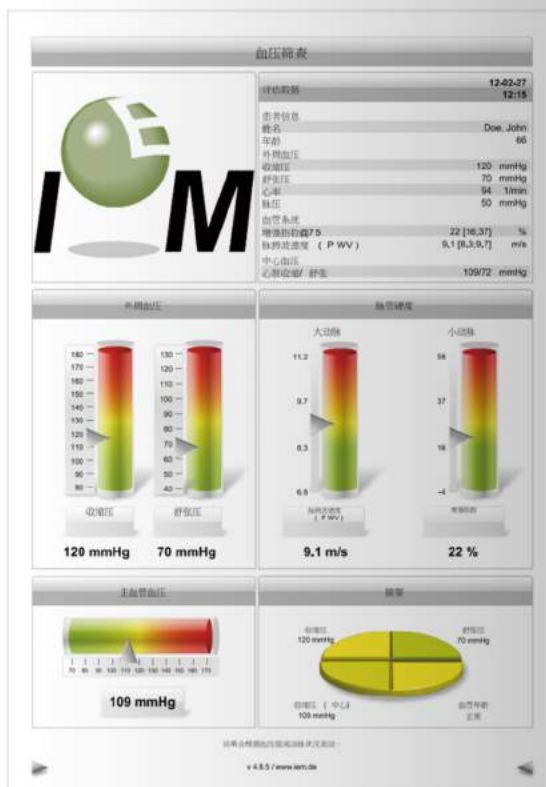
◆ 脉搏分析波



◆ 血管硬度指标



◆ 血管硬度指标



HMS – CS 软件做出的 24 小时 ABDM 报告



■ 德国 Mobil-O-Graph NG 动态血压

■ 适应症

- ◆ 白大衣高血压
- ◆ 隐形高血压
- ◆ 清晨高血压
- ◆ 夜间高血压
- ◆ 怀疑继发性高血压

■ 自动逻辑反馈技术（AUTO-FEEDBACK-LOGIK）提供了无与伦比的测量准确性和患者舒适度

- ◆ 血压测量快速、温和
- ◆ 针对患者调整充气过程，明显改善睡眠质量
- ◆ 提供五种不同尺寸的袖带（S、M、L 为标配，XS、XL 为选配），给患者带来最大的舒适度

■ 先进的高血压管理软件 HMS-CS

- ◆ 数据表、趋势图、血压变化趋势图、直方图、饼图、柱状图、关联图
- ◆ 血压负荷值、昼夜血压变化节律、标准差、血压变异系数、晨峰血压、晨峰血压平均值
- ◆ 病例对比：可同屏显示同一患者不同时期的趋势图、直方图、饼状图的对比图
- ◆ 可与信息管理系统进行对接（GDT、XML、HL7）

德国制造

经 BHS/ESH 验证

通过美国 FDA 认证、欧盟 CE 认证

技术指标

MOBIL-O-GRAPH® NG



测量压力范围	收缩压 : 60 mmHg bis 290 mmHg 舒张压 : 30 mmHg bis 195 mmHg
准确性	显示范围内为 ± 3 mmHg
静压范围	0 – 300 mmHg
脉搏范围	40 – 240 跳 / 分钟
方法	示波法
测量记录	• 4 个可自由设定的日夜时间间隔 • 每小时可进行 1, 2, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20 或 30 次测量 • 选项: 电子医疗服务和数据管理
储存容量	300 次测量
电池容量	在 M 袖带上使用高品质电池最多可进行 300 次测量
工作环境温度	+10°C – +40°C
工作环境湿度	15% – 90%
储藏环境 温度	20°C – +50°C , 湿度 15% – 90%
尺寸	128 x 75 x 30 mm
重量	240g (包括电池)
电源	2 节 1.5 伏碱性电池 (五号电池)
接口	• 串行接口 (传输线) • USB 传输线 • 蓝牙 (Class 1 / 100 米)
操作系统 HMS-CS	Windows® 2003, Windows® Vista, Windows 7®, Windows® 8, Windows® 8.1(32-bit & 64-bit)



MOBIL-O-GRAPH® 生产商

I.E.M. GmbH / Cockerillstraße 69 / 52222 Stolberg / Tel. +49 2402 9500 0 / Fax +49 2402 9500 11 / info@iem.de