**附件：**

**动态血糖监测技术参数**

**分析软件系统**：独有AGP图谱，三种软件报告：日趋势图、葡萄糖波动趋势解析、每日葡萄糖总结；

**报告结果：**独有AGP图谱（动态葡萄糖图谱）以可视化的方式描绘出患者在典型的一天中葡萄糖情况的快照，揭示糖化血红蛋白值背后低血糖和高血糖的趋势规律，帮助改善治疗方案及医患互动。

**标准配置**：传感器套装（传感器组件包、传感器敷贴器、说明书）

 扫描检测仪套装（扫描检测仪、USB连接线、电源适配器、操作手册及快速入门指南。）

 软件：光盘或可从网上下载。

**显示器**：彩色触摸屏，可显示当前葡萄糖读数、8小时历史以及指示患者葡萄糖水平正在上升、下降或缓慢变化的趋势箭头。

**传感器特性**：小巧(5MM厚，35MM直径)、长达**14**天佩戴、无需指血校准、易于敷贴、无需病人操作日夜自动捕捉葡萄糖读数、抗水性（沐浴、游泳、运动均可佩戴）

**电池寿命**：扫描仪可充电使用

**葡萄糖测试有效范围**：2.2~27.8MMOL/L

**数据记录**：每1分钟监测一次血糖，每15分钟记录一次，每个探头可自动记录1340个血糖数值，每台记录仪最多能够存储90天数据。

**佩戴植入部位**：上臂背侧

**校准频率**：工厂校准，无需人工校准

**准确性：**纳入45例T2DM患者，对连续14天获得的6696对BG配对数据进行评估

与BG相比，MARD为10%，87.0%落在CEG A区，99.9%在CEG A+B区**系统正常工作条件：**

a）操作温度：10℃~45℃

b)相对湿度：10%~90%，非冷凝

c）海拔高度：-381至3048米海拔

**数据采集和查看功能**：

a）一个检测仪可扫描多个传感器来读取数据（方便科室同时管理多位患者）

b）传感器可连续监测，每24小时测得的葡萄糖值不少于288个

c）检测葡萄糖：当检测仪靠近传感器约4cm时，检测仪能采集传感器中储存的最近8小时（每15分钟存储一次）的葡萄糖读数，仪器显示传感器当前检测的葡萄糖读数以及葡萄糖图谱和一个指示葡萄糖变化趋势的箭头。

d）获取传感器数据：当检测仪靠近传感器约4cm时，可将传感器佩戴期间所有存储的葡萄糖数据下载到检测仪中。可以查看传感器剩余的佩戴天数和佩戴期间的每日图表。如需创建报告，可将扫描检测仪连接到计算机通过配套软件来实现。

e)检测仪一机三用，使用血糖或血酮试纸检测时，血糖、血酮和质控液的检测结果会显示在屏幕上。也可通过记录本查看历史血糖、血酮和质控液检测结果。