



目录

| | |
|-------------------------------|---|
| 关于血糖检测仪HEA-215的重要信息 | 2 |
| 健康相关的重要信息 | 3 |

血糖检测仪HEA-215和血糖试纸HEA-STRIP2

| | |
|------------------------------|-----|
| 血糖检测仪HEA-215及其工作原理 | 4-5 |
| 血糖检测仪HEA-215显示屏 | 6-7 |
| 血糖试纸HEA-STRIP2 | 8 |

FreeStyle™质控液

| | |
|-------------------------|-------|
| FreeStyle™质控液 | 9-10 |
| 进行质控液测试 | 11-12 |

OMRON采血笔

| | |
|----------------------|-------|
| 使用OMRON采血笔 | 13-14 |
|----------------------|-------|

测试您的血糖

| | |
|-------------------|-------|
| 测试血糖 | 15 |
| 进行血糖测试 | 16-21 |
| LO和HI结果 | 22 |
| 设置血糖仪 | 23-25 |
| 血糖仪存储 | 26-27 |
| 错误信息 | 28-30 |
| 电池 | 31 |
| 更换电池 | 31-32 |
| 血糖仪保养 | 32 |
| 故障排除 | 33 |
| 系统规格 | 34 |





此符号是电子信息产品污染控制标志。表示本产品的环保使用期限为10年，并且可以回收利用，不应随意丢弃。



产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

| | 镉(Cd) | 六价铬(Cr6+) | 铅(Pb) | 汞(Hg) | 多溴联苯(PBB) | 多溴二苯醚(PBDE) |
|------------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------------|
| 壳体 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 电池 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PCB板/LCD显示 | 0 | 0 | X | 0 | 0 | 0 |

0: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。

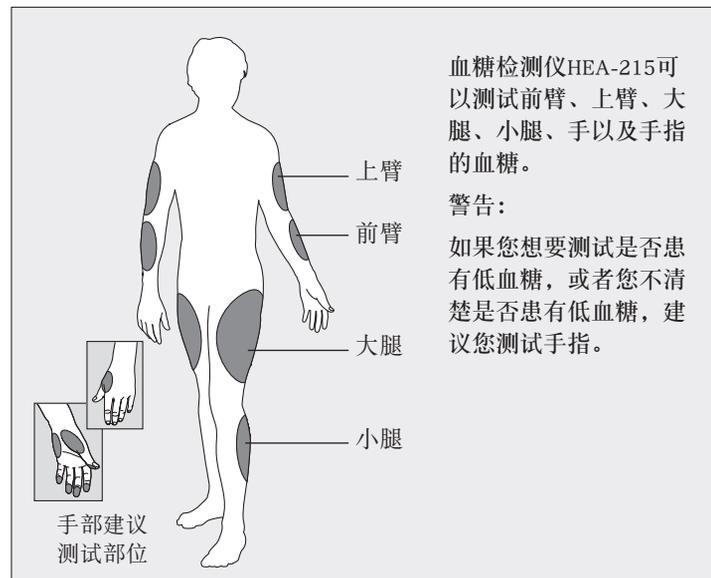
X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。

符号说明:

| | | | |
|--|--------|--|----------|
| | 参考使用说明 | | 体外诊断医疗器械 |
| | 温度限制 | | 使用者 |
| | 制造商 | | 产品目录编号 |
| | 注意 | | 切勿再次使用 |
| | 批次代码 | | |

此符号含义是B型设备
本血糖仪由内部电源供电，
为B型普通设备。
本设备不能在有易燃麻醉气和空气
的混合气或和氧化氮的混合气情况
下使用。可连续运行。

血糖检测仪HEA-215 采用世界上最小的血样系统， 可让您在多部位采血测试



血糖检测仪HEA-215可以测试前臂、上臂、大腿、小腿、手以及手指的血糖。

警告:

如果您想要测试是否患有低血糖，或者您不清楚是否患有低血糖，建议您测试手指。

上面的人体图形表示哪些部位可以使用血糖检测仪HEA-215进行测试。避免胎记、静脉、骨骼和肌腱。

警告: 如果您想要测试是否患有低血糖，或者您不清楚是否患有低血糖，建议您测试手指。

关于血糖检测仪HEA-215的重要信息

如何使用血糖检测仪HEA-215

- 血糖检测仪HEA-215仅供体外使用（或者说，仅用于体外诊断）。
- 血糖检测仪HEA-215用于测量从前臂、上臂、手、大腿、小腿或手指上采集血样的**血糖**。
- 血糖检测仪HEA-215仅可与血糖试纸HEA-STRIP2和FreeStyle质控液一同使用。在血糖检测仪HEA-215上使用其它品牌的血糖试纸和质控液会产生不准确的结果。

只能将血糖检测仪HEA-215用于：
测试血糖。

只能测试新鲜的毛细血管血样。

切勿将血糖检测仪HEA-215用于：
诊断糖尿病。
测试新生儿。
测试动脉血。

警告：

- 接受含有艾考糊精（Icodextrin）的溶液进行腹膜透析的患者不要使用血糖检测仪HEA-215。
- 血糖检测仪HEA-215包含小配件，如果误吞会非常危险。

注意：请阅读**使用说明书**中所有的说明，并在使用血糖检测仪HEA-215前进行测试步骤。应在专业医生的指导下完成血糖检测。

健康相关的重要信息

- 严重脱水和过量水份缺失会导致错误的低血糖测试结果。如果您确实患有严重的脱水，请立即向医生咨询。
- 血液中含乳糖 ≥ 0.7 mmol/L，麦芽糖 ≥ 0.6 mmol/L或乳糖 ≥ 0.3 mmol/L时会造成血糖测试结果预测过高。
- 测试结果在3.3 mmol/L以下时说明患有低血糖。
- 测试结果在13.3 mmol/L以上时说明患有高血糖。
- 如果获得的测试结果在3.3 mmol/L以下或者13.3 mmol/L以上时，但没有低血糖或高血糖的症状时，请重新测试。如果您有患病症状或者获得的结果仍在3.3 mmol/L以下或者13.3 mmol/L以上，请遵照专业医生的治疗意见。
- 如果您有患病症状但与血糖测试结果不符并且已经按照血糖检测仪HEA-215使用说明书中的说明进行操作，请咨询专业医生。
- 手指血样的血糖变化可能比前臂和其他部位血样的变化更快。采血前用力摩擦其他测试部位会将手指与其他部位测试结果之间的差异降到最低。
- 手指和其他测试部位如前臂、上臂、手上部、大腿和小腿的循环中的生理差别，可能会使这些测试部位和手指的血糖测试结果存在差异。其他部位与手指之间的血糖测量在饭后、胰岛素治疗或锻炼后可能会有所差异。

血糖检测仪HEA-215及其工作原理

数据端口

下载测试结果。需要兼容的数据管理系统。

显示屏

显示测试结果和其它重要信息。

m 按钮

- 打开和关闭血糖仪。
- 移动到不同的模式设置。
- 更改血糖试纸代码（向后滚动）。

采血区 (长方形)

仅需从试纸的一个采血区采集血样或质控液。

c 按钮

- 标记质控液测试。
- 更改血糖试纸代码(向前滚动)、日期、时间、声音选项，并查看存储的读数。

血糖试纸插入口

将血糖试纸HEA-STRIP2的顶端插在此处。

顶部

血糖试纸HEA-STRIP2

底部

血糖检测仪HEA-215显示屏



系统检查屏幕

血糖仪首次打开时始终显示该屏幕，这样可确定显示屏运行正确。

存储模式符号

显示在血糖仪中存储的测试结果。

电池符号

应该更换电池时出现。

质控液测试结果符号

显示已经将测试结果标记为质控液测试。

测试结果区

显示测试结果。

信息区

显示日期、时间、测试次数和软件版本。

参考使用说明书符号

与另一种符号一起出现，表示请参考血糖检测仪HEA-215使用说明书。

血滴和试纸符号

一些符号一起以动画显示，告知您血糖仪已准备好采集血样或质控液。

mmol/L

重要：该血糖仪显示血糖测试单位为每升毫摩尔(mmol/L)。

温度计符号

血糖仪超出工作温度范围时出现。

检查并设定血糖试纸代码符号

应该检查并设定血糖试纸代码时出现。

14天平均符号

显示最近14天的血糖结果平均值。

音量级别符号

表示音量高、低或关闭。

时间设置符号

设定时间格式时出现在设定模式中。

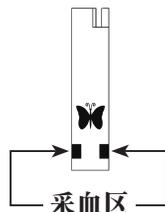
日期设置符号

设定日期格式时出现在设定模式中。

血糖试纸HEA-STRIP2

每次测试时，仅从血糖试纸的一个采血区采集血样或质控液。

重要：每次测试仅使用一个采血区。不要在两个采血区采集血样。试纸仅可使用一次。废弃用过的试纸。最多可以在60秒之内向血糖试纸追加血样。请确定向试纸的相同采血区追加血样。



警告：盖子或瓶子内包含的干燥剂被吸入或吞食会有害健康，并可能会刺激皮肤或眼睛。

血糖试纸的重要信息

- 血糖检测仪HEA-215的工作范围为4℃至40℃。
- 将血糖试纸包装存放在低于30℃的凉爽、干燥位置。仅可在系统工作温度范围内使用血糖试纸。
- 储存时避免阳光直射并远离热源。
- 仅可将血糖试纸保存在原来的试纸瓶中；切勿将其转移到其它试纸瓶或任何其它容器。
- 切勿在试纸瓶外存放单条试纸。
- 从试纸瓶中取出血糖试纸HEA-STRIP2后，立即关紧瓶盖。
- 保持手清洁、干燥，在将试纸从瓶中取出或将试纸插入血糖仪时，可轻轻触摸试纸的任何地方。
- 切勿在有效日期之后使用试纸。否则会导致不准确的测试结果。
- 切勿弯曲、切割或改变血糖试纸HEA-STRIP2。

注意：有关详细信息，请参见血糖试纸HEA-STRIP2说明书。

FreeStyle™质控液

FreeStyle质控液是一种包含一定量葡萄糖的红色液体，可用于：

- 进行测试练习，不必使用真血。
- 保证血糖仪和试纸工作正常。

以下情况进行质控液测试：

- 怀疑血糖仪和试纸工作异常。
- 认为测试结果不正确时。
- 血糖仪掉落、损坏或置于液体下。



FreeStyle质控液开瓶后可以在三个月内使用或者使用至标签上印的日期（使用至两者中较早的日期）。

重要：从打开一瓶质控液起的三个月后就是废弃期。将此日期写在质控液瓶的一侧。

质控液成分如下：

- D - 葡萄糖
- 低值质控液，0.05%
- 中值质控液，0.08%
- 高值质控液，0.25%

质控液的重要信息

- 仅可在血糖检测仪HEA-215上使用FreeStyle质控液。
- 使用后应立即重新盖上质控液的瓶盖。
- 切勿在有效日期之后使用质控液。
- 切勿向质控液中加水或任何液体。
- 质控液只有在15°C至40°C之间使用时测试结果才准确。

注意：FreeStyle质控液的测试结果不能反应出您的血糖水平。

- 质控液测试结果应在血糖试纸瓶上标识的相应范围之内。

重要：质控液范围仅是质控液的目标范围，并不是血糖水平的目标范围。

- 如果质控液测试结果在相应范围之外，请重新测试。
- 如果质控液测试结果仍在相应范围外，切勿将血糖检测仪HEA-215用于测量您的血糖。请联系客户服务。
- 有关如何获得质控液的详细信息，请与客户服务联系。

血糖仪除了使用质控液检查以外，应每年进行实验室检查，并将血糖仪测试结果与实验室结果进行对比。

血糖检测仪HEA-215与血糖试纸HEA-STRIP2应该配套使用。血糖试纸HEA-STRIP2是用YSI血糖分析仪(YSI公司出品)进行校正的。YSI全血血糖结果乘以1.12可获得进行血糖试纸HEA-STRIP2校正所需要的血浆等效血糖值。

进行质控液测试

1



将血糖试纸的顶端插入血糖仪直到插不动为止。按“m”按钮打开血糖仪。

2



显示屏上的代码编号必须与试纸瓶上的一致。

注意：准备调整血糖仪上的代码，使其与试纸瓶上的一致。

等待至血糖仪显示血滴和试纸符号。

3



将质控液轻轻触碰试纸的一个**采血区**。如果声音提示打开，采样足够时血糖仪将发出嘟的一声。然后，处理样本时一条短线在显示屏上顺时针移动。

重要：不要在两个采血区采集质控液。

测试结果将出现在显示屏上，如果声音打开，血糖仪将发出嘟嘟两声。若要将结果标记为质控液测试结果，按住“c”按钮两秒钟直到质控液符号（）出现在显示屏顶部。如果错误地将血糖测试结果标记为质控液测试结果，可以再按住“c”按钮两秒将标记取消。

4



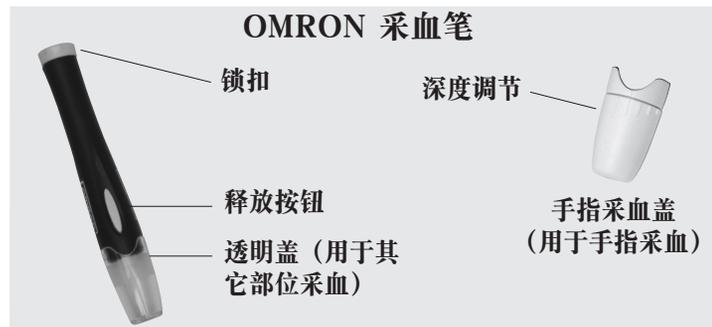
将质控液测试结果与试纸瓶上印出的相应范围相比较。质控液测试结果应在相应范围内。

超出测试结果可能是由于：

- 质控液过期或变质。
- 试纸过期或变质。
- 测试过程中操作错误。
- 混入水的质控液。
- 试纸瓶上的代码与血糖仪中设定的代码不一致。
- 血糖仪故障。
- 进行质控液测试时在15℃至40℃范围外。

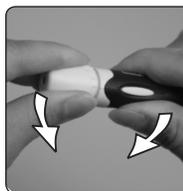
若要关闭血糖仪，请按住“m”按钮。

OMRON 采血笔



使用OMRON采血笔

1



取下帽盖

以一定的角度取下采血笔上的帽盖。

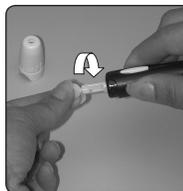
2



插入采血针

将采血针插入支架盘。（推动采血针直到在支架盘中完全推不动为止。）

3



拧下圆形针盖

单手抓紧采血针；用另一只手拧下圆形针盖。

4



重新安装帽盖

重新安装帽盖直到其归位。切勿触摸采血针露出的针尖。

重要：使用采血笔的透明盖测试以下部位：前臂、上臂、手、大腿和小腿。使用透明帽盖测试手指。

5



卡紧锁扣

将白色手柄拉到发出咔嚓声。（在第2步中可能已经将手柄卡紧；这样就可以了。）
现在准备进行血糖测试。

测试血糖



重要：为了保证准确的结果，请用肥皂和水清洗手和测试部位（例如，前臂）。请确定在测试部位中未涂有面霜或洗涤剂。彻底烘干手和测试部位。

- 使用血糖检测仪HEA-215，可以测试前臂、手指、上臂、手、大腿或小腿上的血糖。

警告：如果您想要测试是否患有低血糖，或者您不清楚是否患有低血糖，建议您测试手指。

- 使用血糖检测仪HEA-215时仅需要很小的血样大小—0.3微升的血液，大约针头大小（**例如：**•）。

可能需要检查低血糖的时候包括：

- 感到虚弱、发汗、紧张、头疼或神志不清时。
- 服用胰岛素后延迟进餐时。
- 专业医生建议您这样做时。

进行血糖测试

1



准备血糖仪

将新的血糖试纸插入血糖仪中直到插不动为止。按“m”按钮打开血糖仪。

注意：如果在两分钟内未开始检测，血糖仪将关闭。若要重新启动血糖仪，按“m”按钮打开血糖仪。

设置试纸代码

血糖仪开机后，按下列顺序出现四个显示屏。

1. 系统检查



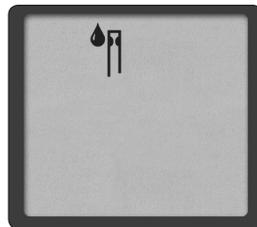
2. 日期和时间



3. 代码编号



4. 血滴和试纸符号



注意：若要保证准确的测试结果，请确定血糖仪上的代码编号始终与试纸瓶侧部的蓝色框中的数字一致。

- 在显示屏中看到“COdE”字样和某个代码编号时，用“c”按钮向上滚动或用“m”按钮向下滚动，直到与试纸瓶上的一致。OMRON HEA-215血糖仪一共有50个代码。
- 设定代码编号后，血滴和试纸符号会出现在显示屏上。
- 如果想要在出现血滴和试纸符号后返回代码编号屏幕，请按“c”按钮。

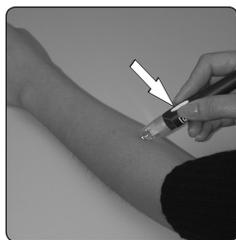
注意：用血糖仪进行血糖测试时，当心不要按“c”或“m”按钮。否则，可能会更改代码并得到不正确的结果或者出现Error 6的显示符号（错误6）。

2



从前臂、上臂、手上部、大腿或小腿上采血

若要在测试部位表面上采集新鲜血液，用力摩擦测试部位几秒钟，直到您觉得这些部位变得有些温暖。



使用采血笔从测试部位采血：

- 在测试部位上向下按住透明盖。按释放按钮。**切勿抬起。**
- 继续按住采血器，过几秒钟后再**慢慢地**增大压力。
- 在测试部位上按住采血器时，查看透明盖；可以看到大约针头大小的血样（例如：●）。
- 垂直提起采血笔；切勿在测试部位上涂抹血样。



重要：不要从有明显血管或胎记的部位采血，以减少流血。

重要：不要从肌腱或骨骼突出的部位采血（例如，手骨和踝骨）。

从手指采血



- 将采血笔上的深度设置设定为级别3。
OMRON 采血笔提供五种不同的用于手指采血的设置。将盖帽拧到所需的设置（由深度标记所示）。级别1表示最浅，级别5表示最深。
- 将采血笔（带有白色帽盖）轻轻碰触手指。
- 按释放按钮。
- 如果需要，轻轻挤压手指直到针头大小的血滴出现（例如：●）。

3



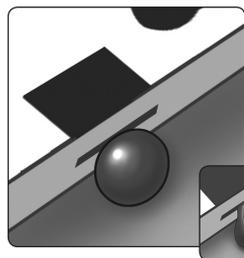
将试纸充满足够的血样

- 请确定试纸放在血糖仪中并且血糖仪已开机。（如果血糖仪已关闭，按“m”按钮将血糖仪打开。）现在准备采集血样。



- 将试纸触碰血样。

重要：每次测试仅使用一个采血区。不要在两个采血区采集血样，否则获得的测试结果会不正确。试纸仅可使用一次。废弃用过的试纸。



c. 试纸与海绵作用相似，将采血区的血样吸入试纸中。

试纸的采血区



- 切勿将试纸压在测试部位。
- 切勿将血样刮到试纸上。
- 切勿将血样弄到试纸的直边。
- 切勿在试纸在血糖仪外时向试纸采血。
- 切勿将血样或杂质弄到插入试纸的端口中。

4



等待结果

- 在听到哪一声**或者**在血糖仪屏幕上看到短线顺时针移动前不要将试纸取出。这说明已经采集了足够的血样，血糖仪正在读取血糖值。
- 如果五秒钟后血糖仪的显示屏上未显示移动的短线，则血样可能太少。可以从第一次采血后的60秒之内向试纸的相同采血区追加血样。



血糖测试结果显示在显示屏上时测试完成。声音提示为嘟嘟两声。

血糖仪所花的时间取决于血糖水平。血糖水平越高，获得结果的时间越长。

5



拆下采血针

完成测试后，拧下采血笔的帽盖。按释放按钮打开采血针盖。将采血针从支架盘中径直拉出并将其丢弃于合适的利器盒中。

可能的瘀擦伤

在测试部位可能会有瘀擦伤。如果发生瘀擦伤，可以选择手指或除手臂外的其他部位进行采血。其他部位的测试与前臂的测试类似。

保养

使用异丙醇或者肥皂水擦拭采血器的外部。如果需要，拆下帽盖，将其在温水中洗涤并浸泡。

重要：切勿将采血笔的机身浸泡在水或其它液体中。

LO 和 HI 结果

重要：低血糖或高血糖结果可能表示潜在的非常严重的医疗状况。血糖检测仪HEA-215显示的结果在1.1 至 27.8 mmol/L 之间。

如果测试结果低于1.1 mmol/L，将在血糖仪屏幕中出现LO。该结果表示严重低血糖。



LO 结果

有症状的LO结果

如果获得LO结果并有下列症状如虚弱无力、出汗、紧张、头疼或神志不清，**请**遵医嘱治疗低血糖。

无症状的LO结果

如果获得了一个LO结果，但却没有低血糖的症状，使用新的试纸在手指上重新测试。如果仍然获得一个LO结果，请遵医嘱治疗低血糖。

如果测试结果高于27.8 mmol/L，将在血糖仪显示屏中出现HI。该结果表示严重高血糖。



HI 结果

有症状的HI结果

如果患者有下列症状如疲劳、口渴、尿频或视线模糊，**请**遵医嘱治疗高血糖。

无症状的HI结果

如果获得了一个HI结果，但却没有高血糖的症状，使用新的试纸重新测试。如果仍然获得一个HI结果，请遵医嘱治疗高血糖。

设置血糖仪

• 进入设置模式

将血糖仪关闭。紧紧按住并保持“m”按钮直到出现设定屏幕。

• 随时退出

按住“m”按钮直到血糖仪关闭。

• 如何在屏幕间移动

按“m”按钮在全部的设置屏幕（如声音级别、时间、日期等）间移动。

按“c”按钮在设置屏幕更改设置。

设置声音

有三个音量选项：关、低和高（默认设置）。按“c”按钮直到出现需要的音量级别。按“m”按钮移动到“设置时间”。



关



低



高



小时



分钟

设置时间

1. 小时闪烁时，按“c”按钮直到出现正确的小时。如果使用12小时时间格式，请确定按“c”按钮直到出现“AM”和“PM”之间的正确选择。
2. 按“m”按钮移动到分钟设置。
3. 分钟闪烁时，按“c”按钮直到出现正确的分钟。
4. 按“m”按钮移动到“设置日期”。



日



月



年

设置日期

1. 月份闪烁时，按“c”按钮直到出现正确的月份。
2. 按“m”按钮移动到日期设置。
3. 日期闪烁时，按“c”按钮直到出现正确的日期。
4. 按“m”按钮移动到年份设置。
5. 年份闪烁时，按“c”按钮直到出现正确的年份。
6. 按“m”按钮显示血糖测量单位。
7. 按“m”按钮移动到“设置时间格式”。

24



设置时间格式

可以选择12小时或24小时的时间格式

1. 按“c”按钮选择喜欢的时间格式。时间将自动更新为选择的时间格式。如果使用12小时的时间格式，同时也会出现AM或PM。
2. 按“m”按钮移动到“设置日期格式”。



设置日期格式

可以选择“月-日-年”或“日-月-年”。

1. 按“c”按钮选择喜欢的日期格式。
2. 按“m”按钮移动到“软件版本显示”。



软件版本显示

这是您的血糖检测仪HEA-215的软件版本。仅用于显示并且无法更改。

左侧的图片为一个示例。血糖仪可能会显示与示例不同的编号。

若要退出软件版本显示屏幕，按“m”按钮几秒钟直到血糖仪关闭。

25

血糖仪存储

查看并退出存储

• 查看

将血糖仪关闭。按“m”按钮然后松开；血糖仪将按下列顺序显示四个屏幕。

1. 系统检查屏幕
2. 日期和时间
3. 代码编号
4. 血滴和试纸符号

显示血滴和试纸符号时，按住“m”按钮并松开；显示的第一个存储屏幕为14天平均值屏幕。

• 退出

按住“m”按钮直到血糖仪关闭。可以随时退出存储模式。



14天平均值

14天平均值包括从血糖仪上显示的当前日期和时间起的最近14天的全部读数。(质控液、LO和HI 读数不包含在平均值中。)

14d avg = 14天平均值

n = 表示14天平均值中包含的测试结果数。

测量结果

血糖仪存储最新250个带有时间和日期的测量结果。可以按住“c”按钮在全部读数中滚动浏览。看到的第一个读数为最新测试结果。



血糖测试

没有质控液符号()的测试结果表示血糖结果。测试的日期和时间将显示在屏幕底部。



质控液测试

带有()的数值表示已经将此结果标记为质控液测试。质控液结果的日期和时间将显示在屏幕底部。



特别注意

温度：有温度计符号的测试结果表示结果超出血糖仪规定的工作温度范围，可能不准确。该数值包含在14天平均值中。

LO 结果：1.1 mmol/L 以下的结果以LO存储在血糖仪中。

HI 结果：27.8 mmol/L 以上的结果以HI存储在血糖仪中。

错误信息

错误 1



可能原因

- 血样过少。
- 试纸有问题。
- 血糖仪有问题。
- 血糖过低（低于1.1 mmol/L）。

正确做法

1. 如果患者有下列症状如虚弱无力、出汗、紧张、头疼或神志不清，请遵医嘱治疗低血糖。
2. 请使用新试纸进行质控液测试。如果质控液的测试结果在试纸瓶上印刷的相应范围内，请用血样和新试纸重新测试。
3. 如果使用质控液重新测试无法工作，或者仍有错误，请联系客户服务部或健康咨询室。

错误 2



可能原因

- 试纸有问题。
- 血糖仪有问题。
- 血糖过高（超过27.8 mmol/L）
- 温度过低时，使用HIGH 质控液。（仅适用于标签为HIGH的质控液。）

应该怎样做

1. 如果患者有下列症状如口渴、疲劳、尿频或视力下降，请遵医嘱治疗高血糖。
2. 请使用新试纸进行质控液测试。如果质控液的测试结果在试纸瓶上印刷的相应范围内，请用血样和新试纸重新测试。
3. 如果使用质控液重新测试无法工作，或者仍有错误，请联系客户服务部或健康咨询室。

错误 3



可能原因

- 测试步骤不正确。例如，将试纸放入血糖仪之前把血样滴在了试纸上，或者在显示血滴和试纸符号前进行了采血。
- 试纸有问题。
- 血糖仪有问题。

应该怎样做

1. 请确定在显示屏幕上看到血滴和试纸符号后再采集血样或质控液。
2. 请使用新试纸进行质控液测试。如果质控液的测试结果在试纸瓶上印刷的相应范围内，请用血样和新试纸重新测试。
3. 如果使用质控液重新测试无法工作，或者仍有错误，请联系客户服务部或健康咨询室。

错误 4



可能原因

- 试纸有问题。
- 血糖仪有问题。

应该怎样做

1. 请使用新试纸进行质控液测试。如果质控液的测试结果在试纸瓶上印刷的相应范围内，请用血样和新试纸重新测试。
2. 如果使用质控液重新测试无法工作，或者仍有错误，请联系客户服务部或健康咨询室。

注意：错误5不使用。

错误 6



可能原因

采集血样或质控液时按下了血糖仪上的某个按钮。

应该怎样做

1. 使用新试纸重新测试。在试纸上采集血样或质控液时请勿触摸“m”或“c”按钮。
2. 如果仍有错误，请联系客户服务部或健康咨询室。

电池

血糖检测仪HEA-215附带1节安装好的#2032，3伏锂电池。电池的电量可以进行大约1,000次测试。如果电池电量低，显示画面上将出现电池符号（）直到更换电池。

重要：出现该符号时，应立即更换电池。

- 为避免丢失时间和日期设置，将旧电池取出后在1分钟之内更换电池。
- 如果更换电池的时间超过1分钟，可能需要重新设定时间和日期以获得正确的14天平均值。如果时间和日期设置丢失且没有重新设定，新的测试结果将以12:00 a.m. (00:00)的时间和00-00的日期保存在存储中。
- 取出电池不会影响血糖仪的存储信息或原来保存的用户设置（例如校准代码和日期格式）。

即使丢失了时间和日期设置—也可以进行血糖测试，测试结果不会受到影响。

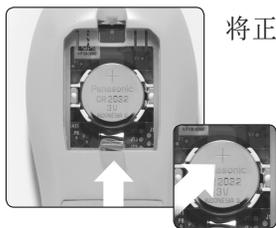
更换电池

1



将血糖仪翻转。打开插销，将电池舱打开。抬起推片，电池将自动弹出。

2 将正极 (+) 符号朝上安装新电池。



3 若要关闭，将电池舱门片插入位置，然后向下用力按插销直到牢牢地卡住。



血糖仪保养

避免血糖仪试纸和数据端口中出现杂质、灰尘、血液、质控液、水分或其它液体。

使用下列一种液体蘸到布上清洁血糖仪外侧：

- 温和的清洗剂/温和的肥皂水
- 70% 异丙醇
- 以1:9的比例混和的漂洗液和水。

重要：切勿将血糖仪浸泡在水中或其它液体中。

故障排除

将试纸插入后，血糖仪电源未打开。

| 可能原因 | 采取措施 |
|--------------------|--------------------------|
| 电池耗尽。 | 更换电池，如有必要重新设定日期和时间。 |
| 电池安装不正确或者血糖仪中没有电池。 | 检查电池安装是否正确，将正极 (+) 符号朝上。 |
| 血糖仪或试纸故障。 | 请联系客户服务。 |
| 血液或杂质进入试纸端口中。 | 请联系客户服务。 |

采集血样后测试未开始。

| 可能原因 | 采取措施 |
|-----------------|---|
| 血样过少。 | 可以从第一次采血后的60秒之内向试纸的相同采血区追加血样。如有必要，使用新的试纸和采集足够的血样重新测试。 |
| 试纸故障。 | 使用新的试纸重新测试。 |
| 自动关机后（两分钟）采集血样。 | 使用新的试纸重新测试。等待直至显示屏上出现血滴和试纸符号后再采集血样。 |
| 血糖仪或试纸故障。 | 请联系客户服务。 |

系统规格

| | |
|------------|--------------------------|
| 分析方法 | 库伦法电化学传感器 |
| 自动关机 | 用户最后操作后的两分钟 |
| 电池寿命 | 1,000 次 |
| 校准 | 血浆等效值 |
| 血细胞压积 | 15% 至 65% |
| 测量单位 | mmol/L |
| 存储 | 250个带有日期和时间的血糖和质控液测试结果 |
| 使用湿度 | 5% 至 90% |
| 使用温度 | 4°C至40°C |
| 运行大气压力 | 775 hpa~1060 hpa |
| 血糖仪运输和保存温度 | -20°C~ +60°C |
| 运输和保存大气压力 | 500 hpa~1060 hpa |
| 电源 | 1节#2032 3 伏锂电池，可更换 |
| 结果范围 | 1.1 至 27.8 mmol/L |
| 血样 | 毛细血管全血 |
| 血样大小 | 0.3 微升 |
| 尺寸 | 9.7 cm × 5.3 cm × 2.5 cm |
| 测量时间 | 平均7秒 |
| 重量 | 62.6 g (含电池) |

34

血糖仪免费顾客服务热线：800-819-8886

欧姆龙顾客服务网点



您可凭欧姆龙血糖仪购买发票或会员卡到就近的顾客服务网点进行面对面的售后服务。如果问题无法得到解决，您可以拨打血糖仪免费顾客服务热线。（详情请参见欧姆龙血糖仪顾客服务网络）

欧姆龙顾客服务部

电话：021-63917557*267、301

传真：021-63917308

邮编：200001

地址：上海市福州路666号金陵海欣大厦23楼

网址：www.omronhealthcare.com.cn/bgm

制造商

Abbott Diabetes Care Inc.

地址：1360 South Loop Road Alameda, CA 94502 USA

进口代理商

欧姆龙工贸（大连）有限公司

大连保税区C-45-1号

邮编：116600

电话：0411-87317201

35



保修条款

1. 欧姆龙血糖检测仪从购买之日起，凭购物发票或会员卡享受五年免费保修。

但不包括以下因使用者个人的原因而造成的故障，

如：

- a) 擅自拆装、改装该产品而造成的故障；
- b) 在使用、搬运的过程中不慎跌落而造成的故障；
- c) 因缺乏合理的保养而造成的故障；
- d) 没有按照使用说明书的指示进行正确操作而造成的故障；
- e) 因非欧姆龙授权的维修店的不当修理而造成的故障等等。

2. 在要求提供保修服务时，请把本品拿到各顾客服务网点修理。

