前言

感谢您选择 GM720 血糖仪。在检测之前，请仔细阅读本手册。它为您提供了使用本产品所需的所有信息。GM720 血糖仪能与 GS700 血糖试纸及血糖质控液配合使用。使用其它试纸或质控液可能导致测量结果不正确。建议对血糖进行定期监控。

GD720 采血笔与采血针是专为个人做自我监控所设计，为了避免交叉感染，请勿多人共享。

GM720 血糖监测系统是由华广生技股份有限公司专业制造，及其授权的代理经销商销售。如果您对于我们的产品有任何的问题或意见，欢迎您拨打我们公司的客服电话 8008190185，或与您当地的分销商联络，我们将尽最大的努力为您提供协助及解决您的问题。

效能

华广生技公司 GM720 血糖仪是专为糖尿病患者所设计。透过 GM720 血糖仪及 GS700 血糖试纸量测微血管、静脉、动脉及新生儿全血经由指尖、手掌或手臂采取血液样本。本监测系统可以协助用户在家里有效地监控血糖值。

GS700 血糖试纸仅供体外诊断用，并仅供个人使用。

GM720 血糖仪是测量全血样，经校正后提供与实验室仪器测量值相当的读值。

GS700 血糖试纸可配合 GM720 血糖仪使用。

目录

关于GM720血糖仪

- GM720 包装内容 6
- GM720 血糖仪 7
- 首次使用 9
- 如何进行血糖检测 13
- 如何设定标识 19
- 将血糖检测仪结果传输到计算机 20

GM720血糖仪

- 编辑标志：如何增加/更换您测试结果的标识 21
- 记录: 调出检测结果 26
- 平均值: 调出检测平均值 27
- 闹钟提醒: 如何设定提醒 30
- 设定: 语言 32

设定：日期 33

设定：时间 35

设定：音量 37

- 质量控制测试

血糖质控液 38

- 更换电池 46

目录

GD720采血笔

- GD720 采血笔使用方式 51
- 替代部位检测(AST) 53

GS700 血糖试纸

- 操作 56

其他信息

- 注意事项 60
- 限制 61
- 维护与保养 63
- 讯息与疑难解答 64
- 技术规格 68
- 血糖仪、试纸与采血针处置方式 70
- 保证 71
- 客户服务 72
- 制造商信息 74

GM720 包装内容



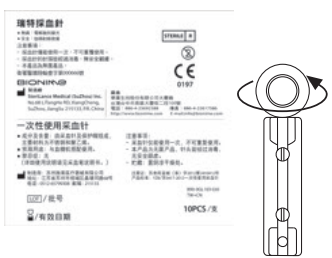
❶



❷



❸



❹



❺



❾

1. GM720 血糖仪 (装有 2 颗 CR2032 3V 电池)
2. GS700 血糖试纸罐 (10 片装)
3. GD720 采血笔
4. 采血针
5. GM720 使用手册
6. GM720 携带盒 (未显示图片)
7. 简易说明书 (未显示图片)
8. 记录本 (未显示图片)
9. 血糖质控液

随机种包装不同所附对象会有所不同，部分机种可能未含该项对象



显示屏幕
显示您的测试结果、
讯息和相关信息。

试纸插入口
由此插入试纸，
直到听到定位声音。

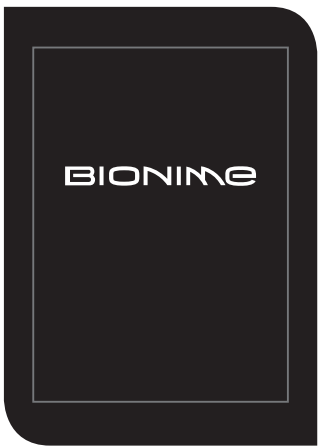
左按键与右按键
用于操作血糖仪，
请在后述章节中查
看细节。

主 / 确认按键
按 1 次: 确认。
连按 2 次: 回到主画面。
长按 2 秒: 关闭电源。
按 0.5 秒: 开启电源。

GM720 血糖仪


BIONIME
GM720™
IVD
CE
0197
BIONIME CORP.
No.100,Sec.2,Daqing St.,South Dist.,
Taichung City 40242, Taiwan
XXXXXX
CR 2032
x2
电池盖
更换电池时向
下滑动此盖，请
参阅第 46 页。
USB 传输埠
2 维条形码与序号
电池
型号 2×CR2032

在开始使用之前，请您先将电池拉片取出，并进行一些设定。



按下 ⏺0.5 秒开启电源。



选择您要使用的语言，并按下 ⏺ 按键确定。



设定日期格式。

首次使用



按 ⋀或 ⋁按键选择日期格式后按下按键确定。



设定日 / 月 / 年。





按 ⋀或 ⋁按键选择日期后按下 ⭘按键确定。



按 ⋀或 ⋁按键选择时间格式 (24/12 小时制) 后按下 ⭘按键确定。



设定小时与分钟。

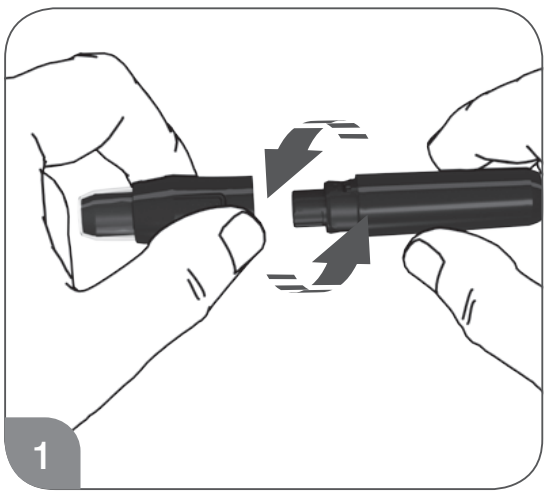


按⋀ 或 ⋁按键选择时间后按下 ⭘按键确定。

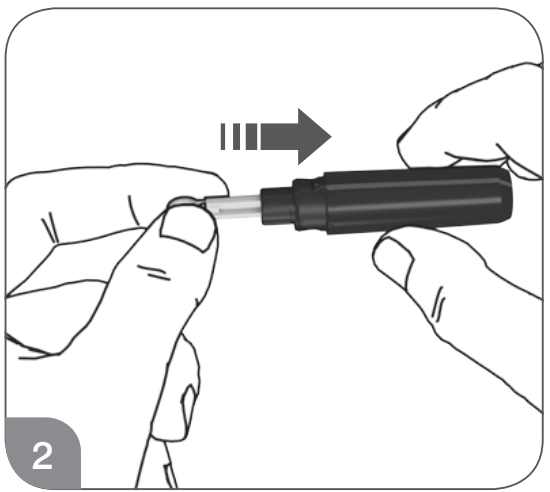


您的设定已储存 (保存设定), 现在可以开始使用 GM720 血糖仪。

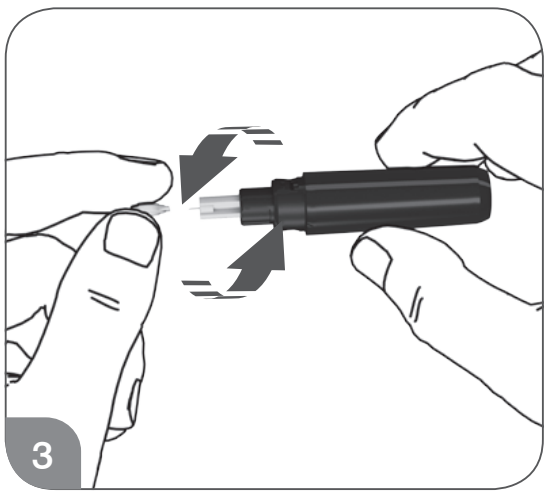
当您更换电池时, 可能需要重复进行此首次使用的设定, 更进一步的信息请参考第 49 页, 让您在更换电池时, 仍保有原先的设定。



笔头与笔杆旋转后分开。

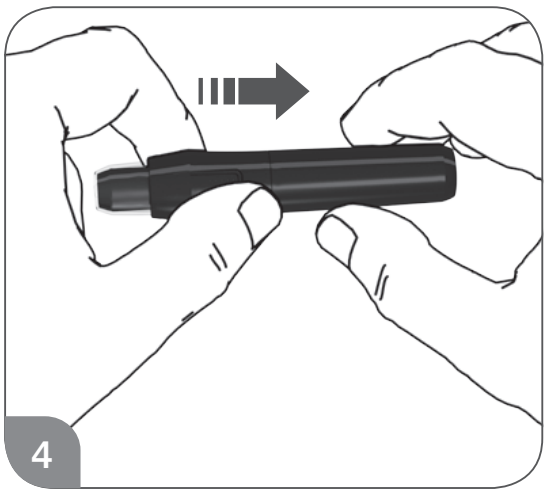


将采血针放入采血笔的置针架内。

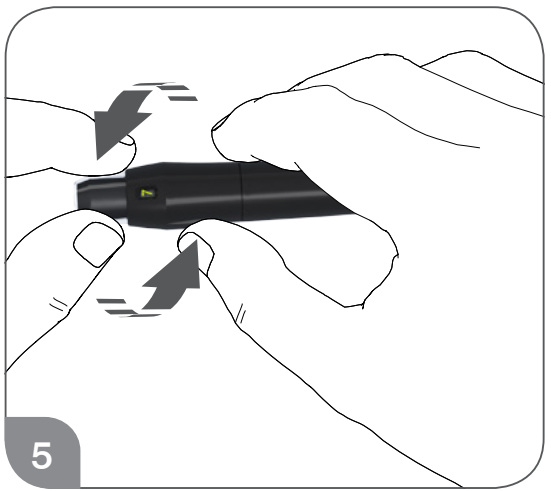


旋转取下采血针保护盖，并保留保护盖。

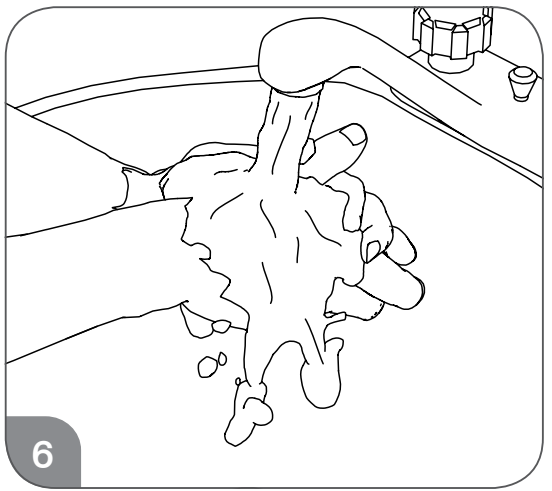
如何进行血糖检测



笔头与笔杆旋转后固定。



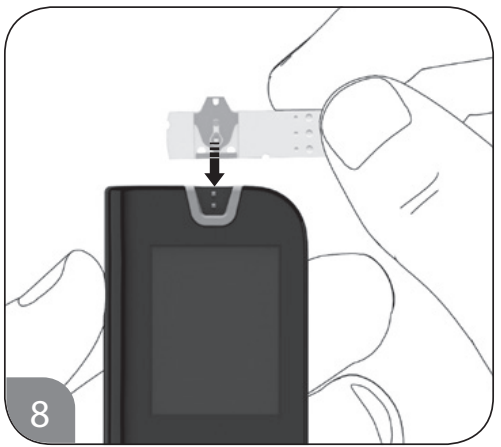
旋转笔头选择深度，并确认选定数值对准窗口，以便取合适的血量。
1 ~ 3 为柔软或较薄皮肤用;
4 ~ 5 为一般皮肤用;
6 ~ 7 为较厚皮肤用。



清洗并完全擦干您的双手。



从试纸罐中拿出一片新试纸，并马上盖上试纸罐的盖子。



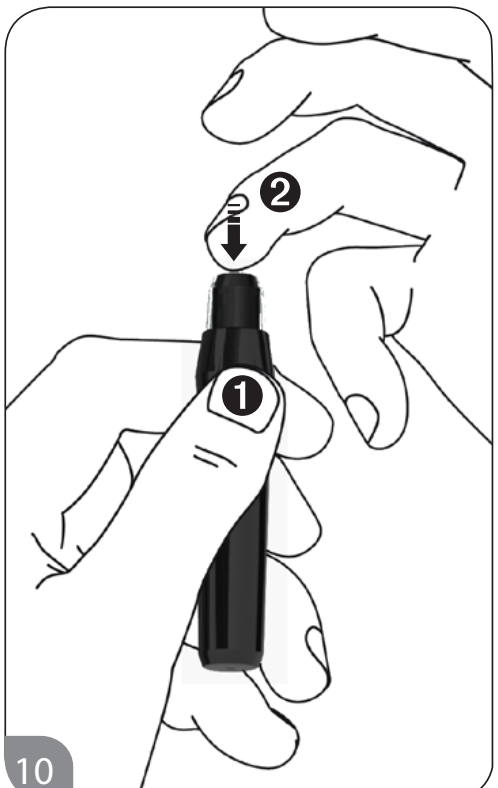
将试纸插入至血糖仪的试纸插槽中，血糖仪会自动开启。



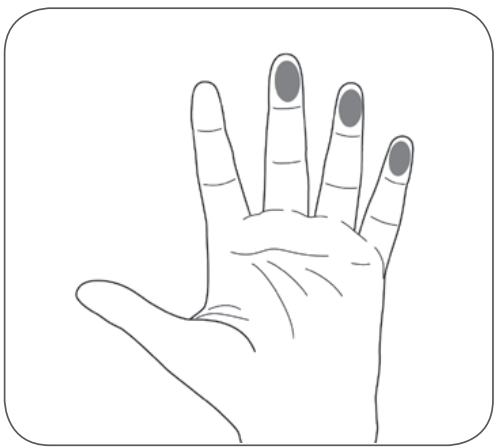


在短暂地辨识确认（读码中）后，画面会显示 " 吸取血样 " 与血滴图示。

如何进行血糖检测



1. 按下安全按钮解除锁定 (持续按住直到采血完毕)。
2. 将采血笔对准并贴紧指尖以备采血，推压采血笔头，采血笔具自动上膛与击发的功能。



建议最佳针刺采血位置。



用手挤压您的指尖以便采一滴血样，将此血滴与血样入口的边缘相接触并保持接触，当观察窗口充满血液，您会听到 " 哔 " 的一声（如果音量已打开），表示量测已经开始进行。

如果试纸的观察窗口没有完全充满血液，血糖仪不会进行量测，请弃置该血糖测试片，并用一片新的血糖试纸重新检测。

如何进行血糖检测





在测试结果显示前，请稍候 (请稍候 ...) 的画面会持续显示 5 秒。若您需要了解更多测试结果的信息，请联系您的专业医师。如果测试结果低于 10 mg/dL(0.6 mmol/L)，或试纸没有充满血样，"Lo"(低) 将出现在屏幕上。如果测试结果高于 600 mg/dL(33.3 mmol/L)，"Hi"(高) 将出现在屏幕上。请用一片新试纸重新进行检测，如果检测结果仍然为 "Lo"(低) 或 "Hi"(高) 的结果，您应该立即联系您的专业医师。



从血糖仪上取下试纸，并依照法规或行政规定适当地处理或丢弃。



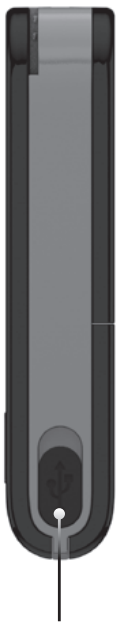
测试结果显示在屏幕上，底下则有测试的时间与日期。
按 ⋀或 ⋁按键在 "before"(用餐前) 标识、"after"(用餐后) 标识与无任何标识三种之间做选择，然后按下⭘按键确定。

更多的标志使用请参阅第 21 页 " 设定标识 "。

将血糖检测仪结果传输到计算机

您可搭配使用 USB 传输线与 DMS 血糖管理软件将血糖检测仪中的检测结果传输到计算机，并透过 DMS 血糖管理软件进行检视、分析与管理您的血糖纪录数据。
您可以轻易地选择合适的方式来呈现数据（表格或图形），与分析结果（趋势图、分布图）。也可利用打印机将所需要的报表打印出来。
DMS 血糖管理软件是针对糖尿病患者贴心设计的管理软件，协助您进行血糖纪录数据的检视、分析与管理，达到轻易了解并快速有效地管理您的血糖纪录。同时适用于糖尿病专业医疗照护者与一般糖尿病病患使用。

欲了解 DMS 血糖管理软件订购信息或更多产品信息，请联系您的客户服务代表或至官方网站查询。



USB 传输埠

详细的系统需求、联机方式、传输方式与软件使用，请参见DMS血糖管理软件使用手册。

编辑标识：如何增加 / 更换您测试结果的标识



进入 " 主菜单 " 按▼按键至 " 编辑标识 " 为检测结果增加或设定标识，您可以为检测结果选择 5 种标识，选择完毕后按下●按键确定。



最后一笔检测纪录，包含时间与日期，将显示在屏幕上，您可以按 ▼或 ▲按键选择您要的检测纪录，当您要检测记录显示在屏幕时，按下●按键进入 " 编辑标识 "。

编辑标识：如何增加 / 更换您测试结果的标识

 用餐前, 在用餐之前量测, 请设定此标识。

 用餐后, 在用餐之后量测, 请设定此标识。

 运动, 当您正在做运动, 请设定此标识。

 生病, 当您身体不适时, 请设定此标识。

 特殊, 在特殊状况时, 请设定此标识。

编辑标识：如何增加 / 更换您测试结果的标识



编辑标识的选单出现后，按 ▼ 或 ▲ 按键选择要增加或更换的标识，然后按下 ● 按键确定。

若要离开此选单，请至 :"OK" 处后按下 ● 按键。



" 保存设定 ": 设定已储存。

GM720 血糖仪选单使用导引

您将在此章节中认识血糖仪中的选单，与如何在选单间进行操作。

为了在血糖仪的选单中进行操作，您将需要使用下列几个按键。

- 在选单中往上选择
- 在选单中往下选择
- 多功能控制按键

按 1 次: 确认
连按 2 次: 回到主画面
长按: 关闭电源



记录 :	调出检测结果
平均值 :	调出检测平均值
编辑标识 :	增加 / 更改检测结果的标识
闹钟提醒 :	设定提醒时间
设定 :	设定语言 / 日期 / 时间 / 音量
质量控制测试 :	进行质量控制测试

记录：调出检测结果



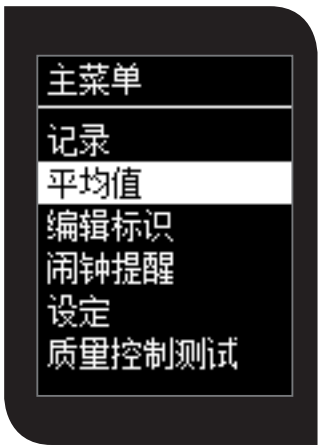
血糖仪能够自动储存 1000 个包含有时间、日期和标志的检测结果。如果您的血糖仪已经储存 1000 个检测结果，这是此款血糖仪的最大记忆功能，那么最近的检测结果将替代最早的检测结果。要调出您的检测结果，进入主选单后往下选择子选单 " 纪录 "。



可藉由按 ⋀ 或 ⋁ 按键调出每笔检测记录。

每笔检测记录都有日期、时间与标志。

平均值：调出检测平均值



此血糖仪能够计算检测平均值，您可得到最近 1 天、7 天、14 天、30 天、60 天以及 90 天的血糖平均值。

要调出您的检测平均值，进入主选单后往下选择子选单 " 平均值 "。
质控液检测结果不会被计算在平均值内。

平均值：调出检测平均值



可藉由按 ∧或 ∨按键调出每组平均值。



平均值计算天数显示在屏幕上方，以 mmol/L 为单位的数字表示在该期间所测得的检测平均值。

平均值：调出检测平均值



屏幕下方显示该期间进行量测的次数。

平均值计算功能与时间设定是相关的，为了得到正确的平均值计算结果，时间与日期必须是正确的。

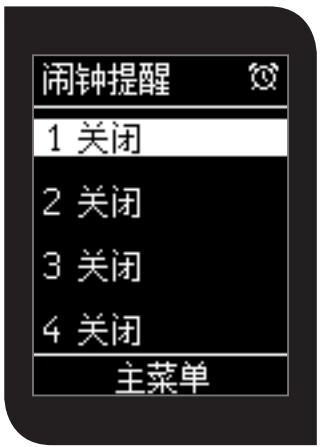
ResuLts(结果): 在选择的平均值天数里进行量测的次数。

例如，如果您在 14 天内没有进行任何检测，则检测平均值将不会显示任何数字。

闹钟提醒：如何设置提醒



血糖仪有 4 组可以单独进行设置的提醒功能，进入主选单后按 ⋀或⋁按键进入" 闹钟提醒 " 的子选单进行设置。

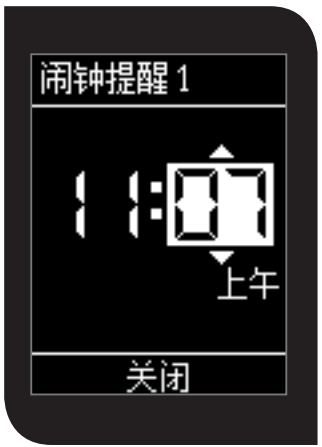


选择您要进行设定的项次，然后按下 ⭘按键确定。



按 ⋀或 ⋁按键进入小时的设定，当您需要的时间出现时按下 ⭘ 按键确定。

闹钟提醒：如何设置提醒



按 ▲ 或 ▼ 按键进入分钟的设定，当您需要的时间出现时按下 ●按键确定。



闹钟提醒功能可设定成 "Daily"(每日) 提醒或 "One time"(仅一次) 提醒，按▲或▼按键选择您需要的提醒方式，然后按下●按键确定。





在闹钟提醒的画面中，同时显示 4 组提醒，每组提闹钟提醒会显示时间与提醒模式，若您已设定提醒功能，主画面上将会有提醒的标识显示。

设定：设定语言



在 " 设定 " 的子选单中，您可以进行语言、日期、时间以及音量的设定，按▼按键进入 " 设定 " 的子选单，然后按下●按键确定。





在 " 语言 " 的子选单中，您可以进行血糖仪使用语言的选择（英语、德语、法语与意大利语）。

按 ▲ 或 ▼ 按键选择您要使用的语言版本，然后按下●按键确定。



" 保存设定 ": 设定已储存。



在 " 日期 " 的子选单中, 您可以进行血糖仪日期的设定, 按▼按键进入 " 日期 " 的子选单, 然后按下●按键确定。





您可以选择两种不同的日期格式: (dd/mm/yyyy, 日 / 月 / 年) 或 (mm/dd/yyyy, 月 / 日 / 年)。

按 ▲ 或 ▼ 按键选择您要使用的日期格式, 然后按下 ●按键确定。

设定：设定日期



按 ⋀或 ⋁按键选择正确的日别，然后按下 ⭘按键确定，并以同样的方式选择正确的月份与年份。



" 保存设定 ": 设定已储存。



在 " 时间 " 的子选单中，您可以进行血糖仪时间的设定，按▼按键进入 " 时间 " 的子选单，然后按下●按键确定。





您可以选择两种不同的时间格式。

按▲或▼按键选择您要使用的时间格式 (12- 小时制或 24- 小时制)，然后按下● 按键确定。

设定：设定时间



选项字段移动到下方时间设定处，按 ^ 或 v 按键设定小时，然后按下 O 按键确定。

双箭头移动后，按 ^ 或 v 按键设定分钟，然后按下 O 按键确定。



" 保存设定 ": 设定已储存。



进入" 音量 " 的子选单中进行音量调整。





在音量的符号出现后，按 ⌃或 ⌄ 按键进行设定，然后按下◙按键确定。

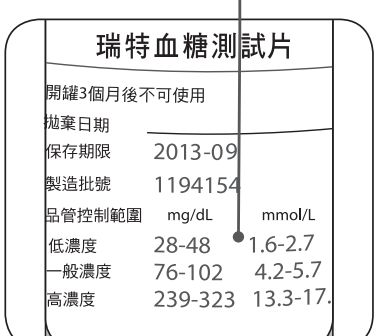
若要关闭声音，请将音量设定为静音。

质量控制测试 – 血糖质控液

当您打开并开始使用一盒新的试纸，或您认为血糖仪或试纸可能功能不正常的时候，建议您操作质量控制测试，也藉由执行此测试，学习如何操作血糖仪。

请在质量控制模式下使用血糖仪进行质量控制测试。如果检测结果在印于血糖试纸罐上的质控液控制范围内，表示血糖监测系统就通过了质控控制测试，并代表您的血糖仪功能正常。

质量控制范围	mg/dL	mmol/L
低浓度	28 – 48	1.6 – 2.7
一般浓度	83 – 113	4.6 – 6.3
高浓度	237 – 321	13.2-17.8



质量控制测试 – 血糖质控液



抛弃日期范例。

当您打开一瓶新的质控液，请将开瓶日期记录于卷标上。质控液的有效期限，是依据打开瓶罐后的三个月（抛弃日期），或打印于标签上的保存期限，依任何一个情况先发生而定。

质量控制测试的结果，与您自身的血糖状况并无关连。

质量控制测试 – 血糖质控液

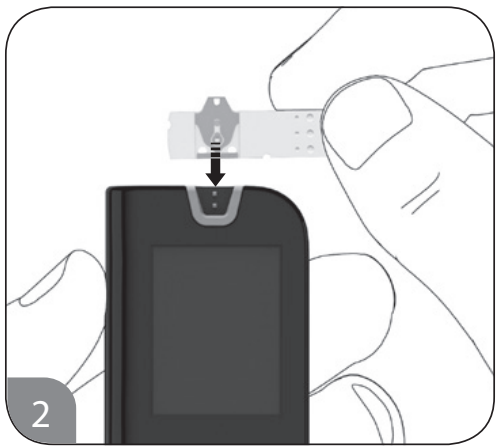


按▼按键选择 " 质量控制测试 ", 然后按下●按键确定, 进行质量控制测试。



画面显示 " 插入试纸 "





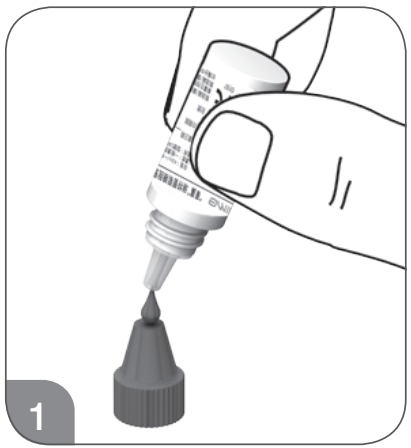
从血糖试纸罐中取出一片新试纸，然后立即盖紧罐盖。
将试纸插入试纸插入口中。



等候 2 秒后 " 读码中 ..." 的符号消失。

质量控制测试 – 血糖质控液









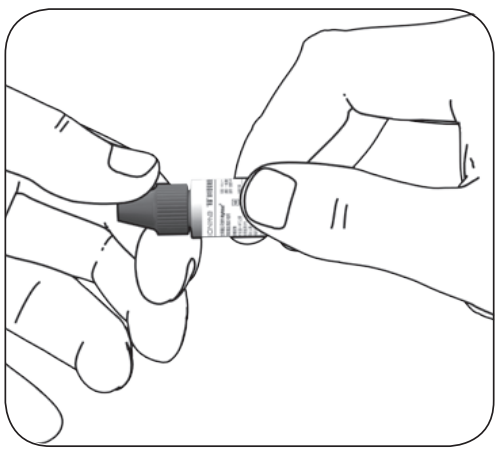
画面显示 " 吸取质控液 "(质控液取样)。
在打开瓶盖之前，充分摇晃质控液，然后将其打开，把瓶盖放置在桌子上。
将一滴质控液滴在瓶盖的顶部，轻轻地使瓶盖顶部的质控液与试纸上的血样入口相接触。



当您听见 " 哔 " 的一声 (如果音量已打开), 请等候检测结果 (请稍候 ...)。屏幕将显示倒数计时符号。



质量控制测试的检测结果将在 5 秒后显示在屏幕上。检测结果会自动标示质量测试的标识, 将检测结果与印于试纸罐标签上的质量液控制范围进行比较。质量液检测结果将不会被计算在平均值内。



清洁瓶盖的顶尖, 再将瓶盖盖回质量液。

质量控制测试 – 血糖质控液

如果质控液检测结果超出控制范围外，您的血糖仪可能功能不正常。请重新进行质量控制测试。如果质量控制结果仍然超出控制范围外，请勿再使用血糖监测系统检测血糖。

请联系华广生技公司授权分销商或华广公司客服人员（见第 74 页）。

您的质控液检测结果不通过的可能原因：

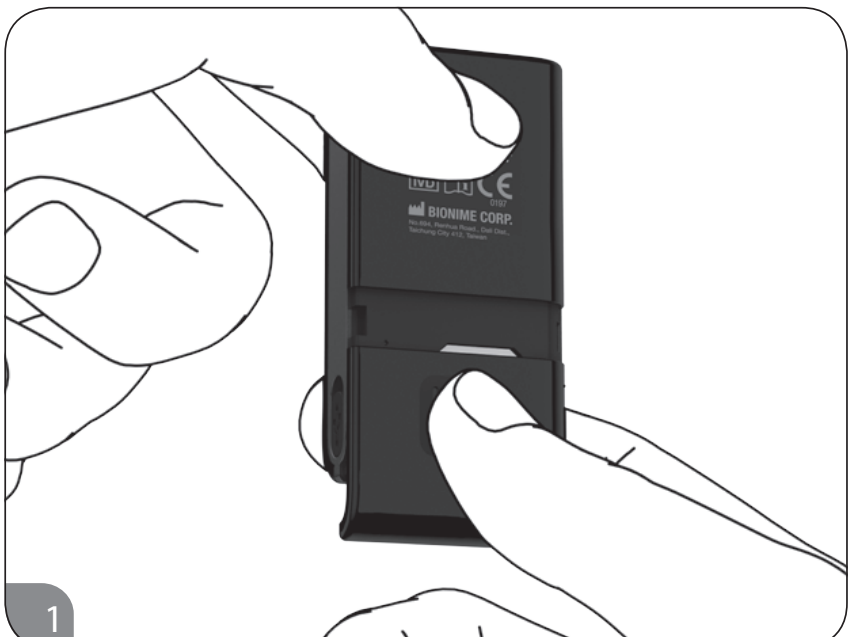
- 质控液已过期或打开使用后已超过三个月。
- 试纸已过期或打开使用后已超过四个月。
- 质控液被稀释过。
- 打开质控液或试纸瓶盖后，长时间未盖上罐盖。
- 测试操作成序不正确。
- 血糖仪故障。
- 没有在操作温度 (6~44℃或 43~111 °F) 内进行质量控制测试。



- 您的质控液检测结果被自动设定为不计入平均值计算，但仍能被调出。质控液检测结果将和 "CS" 符号一起显示在屏幕上。
- 我们推荐的质控液测试环境为 6 ~ 44℃ (43 ~ 111 °F)。不要将质控液直接滴入试纸的血样入口中。试纸上的试剂可能会被吸入质控液中并引起质控液变性。这样做也可能污染血糖仪。
- 不要触摸质控液的顶尖。如果您已经触摸了，请用水清洁。

更换电池

血糖仪上已经安装 2 个 CR2032, 3volt 的电池。两个全新的电池将可提供 600 次的一般测试, 请参照后续说明进行电池更换:

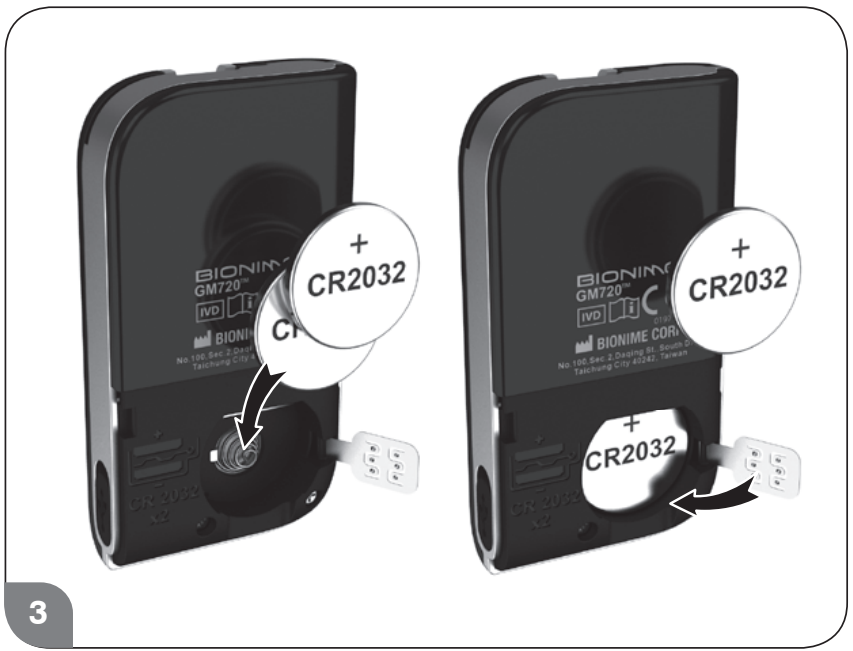


按下并向下滑动电池盖将其卸下进行安装 / 更换电池。



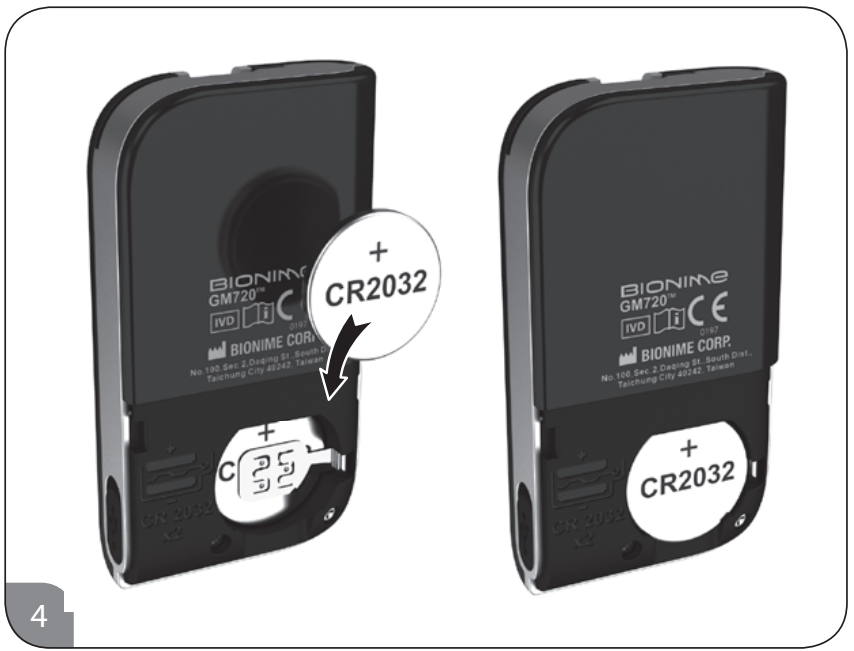
取出旧电池。

更换电池



3

安装第一个电池，确保电池以正确的方向放置（" ＋ " 符号朝上)。



4

盖上电池间隔弹片后安装第二个电池。



5

将电池盖滑回原位置，直到电池盖咬合到位。

若没有先将血糖仪关闭就进行电池更换作业，则首次使用的设定需要重复一次。
若先将血糖仪关闭后再更换电池，在一分钟内，首次使用的设定仍被保留着。
测试结果不会在更换电池的过程中被删除。

GD720 采血笔



按压与击发结构
对着采血部位
按下笔盖。

深度显示窗口
旋转笔头选择深度，
以便取合适的血量。



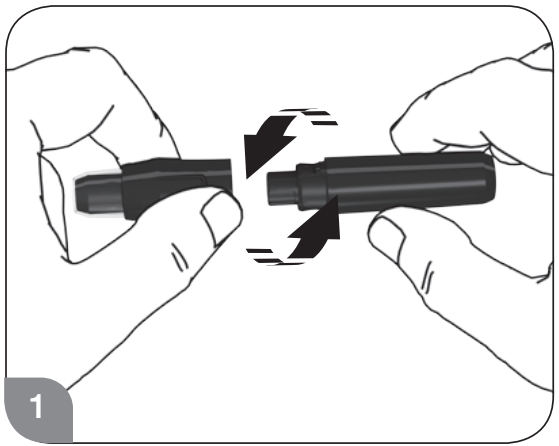
置针架
放入可丢弃式采血针。

深度调整笔头
打开笔头
更换采血针。

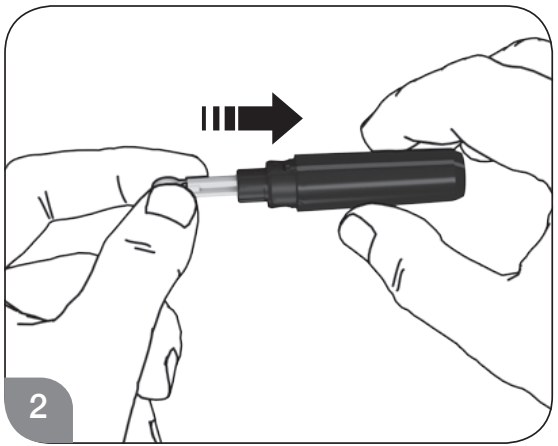


安全按钮
避免意外击发。

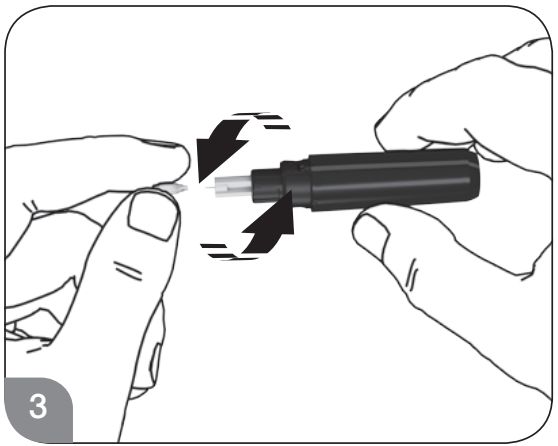
GD720 采血笔使用方式



笔头与笔杆旋转后分开。



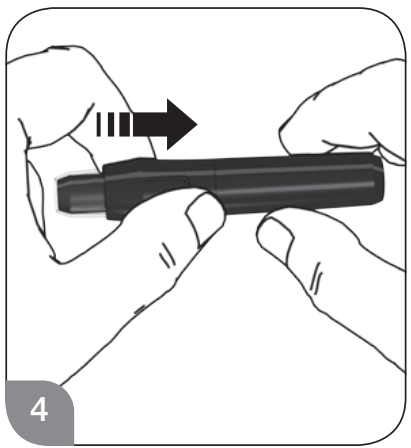
将采血针放入采血笔的置针架内。



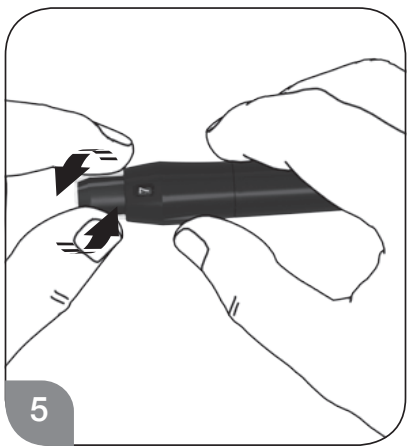
旋转取下采血针保护盖，并保留保护盖。

使用抛弃式采血针，并限单次使用。

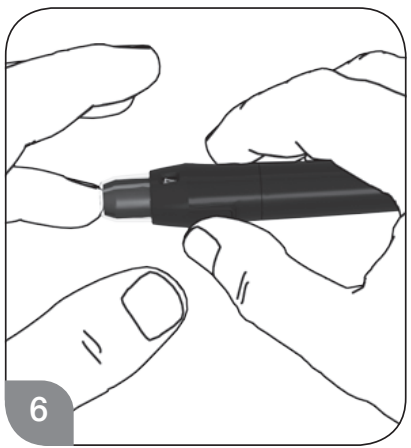
GD720 采血笔使用方式



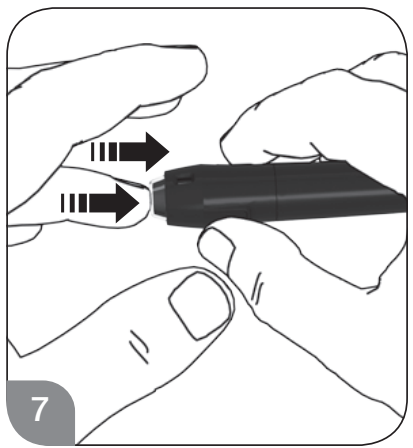
笔头与笔杆旋转后固定。



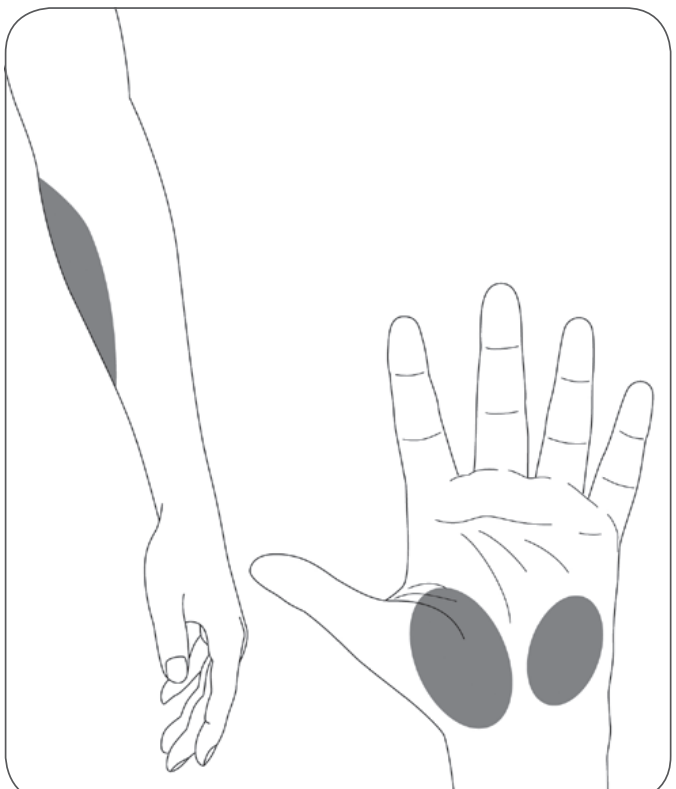
旋转笔头选择深度，并确认选定数值对准窗口，以便取合适的血量。1~3 为柔软或较薄皮肤用；
4~5 为一般皮肤用；
6~7 为较厚皮肤用。



将手指对准采血笔头。



按下安全按钮往采血处推压，采血笔具自动上膛与击发功能。



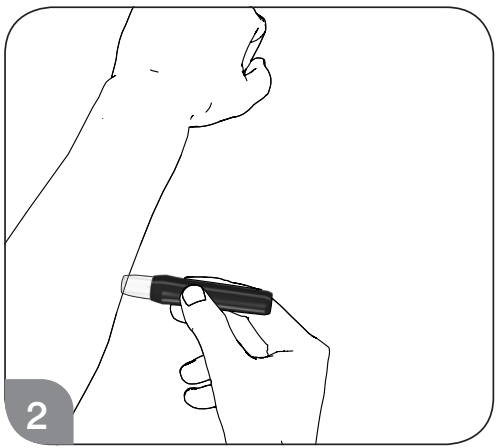
替代部位检测的功能在于，提供手指以外其他部位的血样检测，可以避免一直在手指头采血、降低疼痛感。

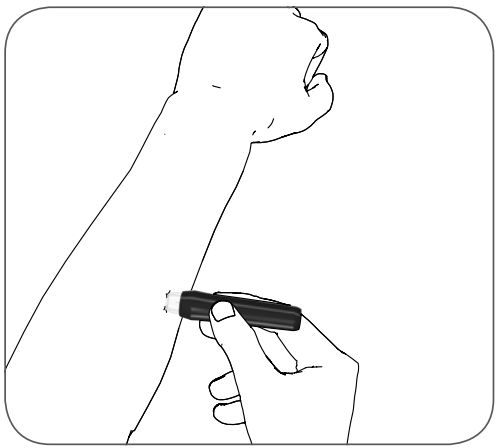


使用透明笔盖来作不同部位检测。

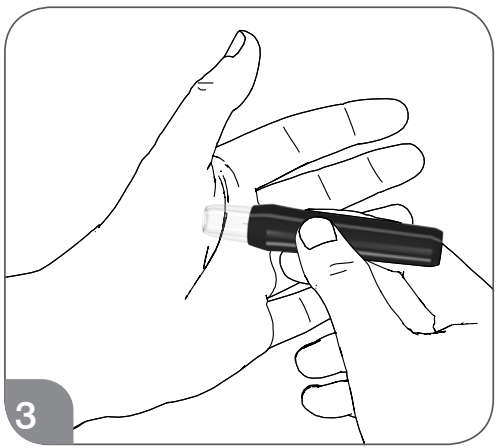
您可向当地经销商订购透明笔盖，请您当地的华广公司授权经销商或华广公司客服人员 (见第 73 页)。

替代部位检测（AST）





按摩手掌或前臂采血部位数秒后，立刻以透明笔盖对着按摩部位采血。

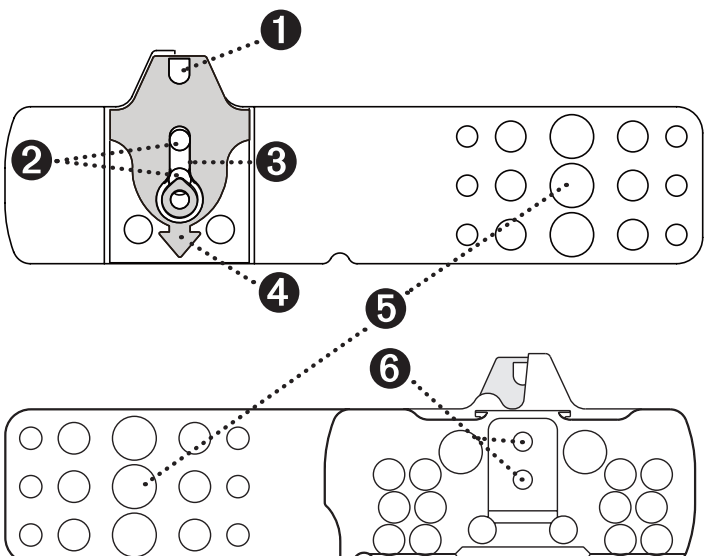


持续将采血笔对着采血部位，逐渐增加下压力道并维持数秒钟，直到血样充足为止。

- 来自不同部位血样的血糖检测结果，在某些情形下可能不尽相同，例如、在酒后、饭后或摄入胰岛素后，您的血糖水平会迅速变化，在上述情形下只能使用指尖的血样。
- 如果您要检测血糖是否过低 (低血糖)，请不要在手掌或手臂采血。
- 指尖血样能比手掌或手臂血样更快速地显示血糖的快速变化。
- 因为手臂的血液流速比指尖或手掌的血液流速慢，所以我们推荐：对于非指尖检测部位，请使用带有透明笔盖的采血笔。

GS700 血糖试纸

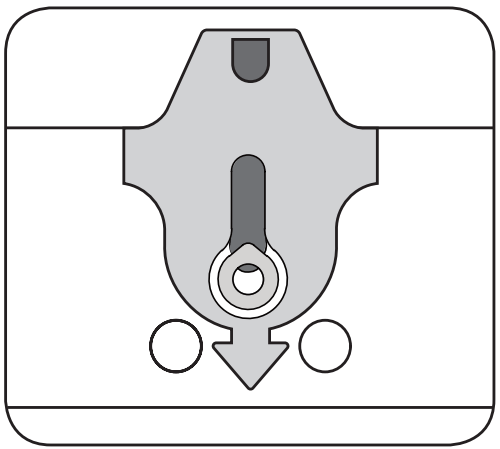
GS700 血糖试纸需与 GM720 血糖仪搭配使用。使用其他试纸可能导致结果不准确。



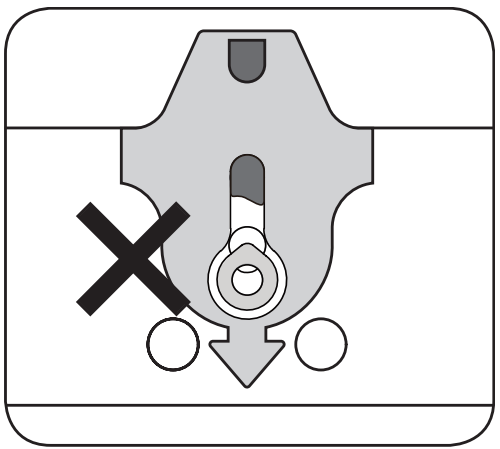
1. 血样入口
   在此涂抹一滴血液或质控液，检测所需的血液量仅为 0.75μL。
2. 贵金属电极区
   电化学感测区。
3. 观察窗口
   在使用血样之前，此窗口为黄色。充满血液后，它慢慢变为红色。到完全充满血样为止。
4. 指示符号
   插入试纸时指示符号朝上并对准血糖仪。
5. 手把
   握住此处将血糖试纸插入血糖仪中。
6. 电极接触点
   传送量测讯号端。



- 拿出血糖试纸后立即重新盖上试纸罐的盖子。
- 不要再次使用血糖试纸。
- 不要使用过期的血糖试纸。
- 记录首次打开新试纸罐的日期。试纸罐在开启 4 个月后必须弃置。
- 将血糖试纸存放于阴凉干燥处，温度 4 ~ 30℃ (39 ~ 86 °F)，相对湿度小于 90%，切勿直接暴露于日照或高温中。
- 如果血糖仪和血糖试纸经历过温差大的环境 (如由户外进入室内)，在量测前请等待 30 分钟。



确保您的血样能够覆盖观察窗的整个区域，这样才能获得准确的检测结果。



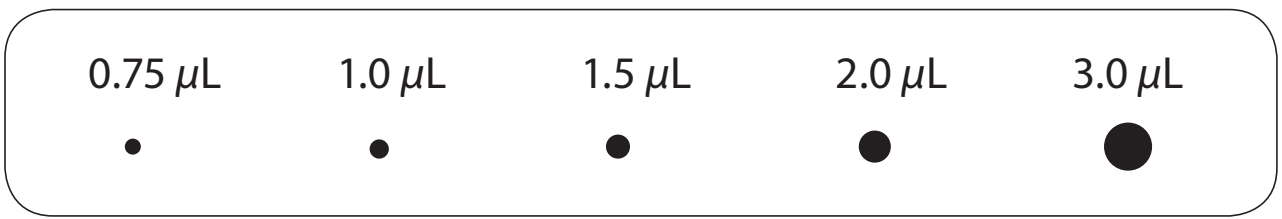
血样不足会导致错误讯息（见第 66 页），如果血样不足，请用新的血糖试纸重新进行检测。

- 每次使用试纸时请察看印于血糖试纸罐上的到期日，切勿使用已过有效期的试纸。
- 血糖试纸从罐中去出后必须立即使用。
- 仅在试纸的血样入口处提供血滴。
- 请不要把血样滴入或直接用注射器注入血样入口中。我们不推荐这样操作，如此操作可能会污染血糖仪或引起损坏。

注意事项

- 在使用 GM720 血糖仪检测血糖前，请阅读使用手册。
- GM720 血糖仪只能与 GS700 血糖试纸及血糖质控液配合使用。使用其它试纸或质控液可能导致结果不准确。
- 只有专业医护人员使用时，才可进行动脉、静脉及新生儿的采血及检测。
- 进入另一个温度显著不同的场所后，请等待 30 分钟再进行检测。
- 请遵守当地的规章，正确弃置使用过的电池。
- 请注意：系统组件包含一些小部件，如试纸，它们可能会导致儿童噎食的危险。
- 防止血糖仪进水。切勿将血糖仪浸泡或放置在水中。
- 每一次测试结束后，应适当清洁血糖仪，去除感染原。

- 检测用血样的最小量为 0.75 µL。



- 我们建议的血样量为 0.75 ~ 3.0 µL。超过 3.0 µL 的血样量可能会造成试纸入口与血糖仪的污染。确保您的血样能够覆盖观察窗的整个区域，这样才能获得准确的检测结果。低于 0.75 µL 的血样量可能会导致错误讯息（见第 65 页），在这种情况下，请用新的试纸重新检测。

限制

- 血糖仪是专为使用全血样做测试所设计，请勿用血浆或血清为样本做测试。
- 在海拔为 3,048 米（10,000 英尺）以上的高处得到的检测结果可能不准确。
- 严重脱水和过分失水可能导致检测结果偏低。
- 干扰物质存在于血液中的浓度，大于下列浓度设定时，血糖测试结果可能受干扰。

抗坏血酸 (Ascorbic acid)	≧ 0.34 mmol/L
盐酸多巴胺 (Dopamine HCL)	≧ 0.16 mmol/L
尿酸 (Uric acid)	≧ 0.15 mmol/L
左旋多巴 (L-Dopa)	≧ 1.19 mmol/L
木糖 (Xylose)	≧ 1.33 mmol/L

- 如果血糖仪和试纸经历过温差大的环境 (如由户外进入室内)，在量测前请等待 30 分钟。



- 为了避免对血糖仪的正常工作造成干扰，建议不要靠近强电磁辐射使用血糖仪。
- 建议保持血糖仪远离灰尘、水或任何液体。

- 保持您的血糖仪和试纸远离灰尘、水或任何其它液体。如果您不使用血糖仪，将其存放在携带包中。如果血糖仪坠落或受损，在进行血糖检测之前，请进行质量控制测试（见第 38 页）。

- 用湿布和中性肥皂 / 清洁剂清洗血糖仪的外壳，防止试纸插入口受潮。

- 确保试纸插入口的金属接触点是干净的。如果发现任何灰尘或污染，请以小软刷进行清洁，否则插入试纸后血糖仪可能无法正确运作。

故障信息与疑难解答





插入的血糖试纸已被用过 (试纸已被用过)。
请使用新的血糖试纸重新做测试 (请使用新的血糖试纸)。





血糖仪故障 。
请联系您当地的华广公司授权分销商或华广公司客服人员 (请联系客服人员)。





讯号传输中断 。
请使用新的血糖试纸重新做测试
(请使用新的血糖试纸)。





给予血样不足 (吸取血样量不足)。
请使用新的血糖试纸重新做测试
(请使用新的血糖试纸)。

故障信息与疑难解答





接触区域可能遭受污染（读码错误）。
请检查测试纸（请检查试纸）。

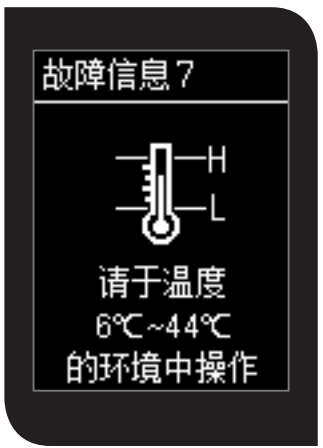




电池电量低。
请更换电池 。



操作温度过高或过低。
将血糖仪转移至温度处在 6 ~ 44℃ (43 ~ 111 °F) 之间的环境中, 然后在 30 分钟之后重新进行检测（请于温度 6~44℃ 的环境中操作)。





采样错误，在使用血样 (吸入血样) 指示出现前即进行采样。
请使用新的血糖试纸重新做测试 (使用新的血糖试纸)。



技术规格

量测方法	脱氢酶酵素电极传感器
对照仪器	Olympus(Hexokinase)
量测校准	血浆
血样	微血管、静脉、动脉及新生儿全血
血样量	0.75 μL
编码方式	自动探测编码
测量范围	10 ~ 600 mg/dL (0.6 ~ 33.3 mmol/L)
读取时间	5秒
记忆容量	1,000笔测试结果
省电装置	开启

技术规格

操作温度	6 ~ 44℃（43 ~ 111°F）
操作相对湿度	小于90%
血球容积	10 ~ 70%
电力供应	2颗 CR2032电池
电池寿命	约600次检测
血糖仪尺寸	71.3mm × 39mm × 14mm
血糖仪重量	50 ± 5g
屏幕	LCD屏幕
联机方式	USB传输埠
血糖仪保存条件	−10 ~ 60°C（14 ~ 140°F）
血糖试纸保存条件	4 ~ 30°C（39 ~ 86°F），< 90% 相对湿度

血糖仪、试纸与采血针处置方式

- 在进行检测的过程中，血糖仪可能会遭受到血样的污染，血糖仪因此会有造成感染的风险。请拆除电池并联络当地的分销商或客服部门进行相关后续处置。

- 使用过的试纸与采血针有造成感染的风险，须依当地法规作适当的处理后再丢弃。

华广生技公司提供您自购买 GM720 血糖仪起 5 年的保固及维修，在保固期间内我们将会为您做免费的血糖仪维修及更换。

此保固仅提供于购买华广生技公司原厂出品之GM720 血糖仪，如有经过人为损坏、改装、篡改、毁损或滥用，我们则不提供以上的保固。

此项担保仅适用于血糖仪的第一购买人。

请填妥并寄回附带的保证卡给华广生技公司当地授权代理商或分销商，保固才得以生效。

客户服务

我们真诚地希望为我们的客户提供全面周到的服务。请阅读所有的说明以确保您能够正确地操作此款血糖仪。

如果您有任何疑问，或您的 GM720 血糖仪出现了问题，请联系华广公司授权分销商或华广公司客服人员。

售后服务机构: 华广生物科技（深圳）有限公司
深圳市龙华新区龙华办事处油松第十工业区富康商业广场 8 栋富康科技大厦九楼 A 区
电话： 86 755 8214 6630
传真： 86 755 8214 6632
客户服务电话： 800 8190185

使用符号的说明

	制造厂		欧盟授权代表
	体外检测使用		勿重复使用
	保存期限		温度限制
	灭菌方法 / 放射线照射		注意
	CE 标志		CE 标志 (带指定的认证机构号)
	查阅使用说明书		批号
	参考号码		序号

制造商信息

制造厂名称 ：华广生技股份有限公司大庆厂
制造厂地址 ：台中市南区大庆街二段 100 号