

宠糖仪3
用户指南

用于动物体外诊断



目录

1.0 **工作原理** 3

2.0 **组成部分** 4
入门套件 4

3.0 **重要信息** 5

4.0 **宠糖仪3的用法** 6

5.0 **宠糖仪设置** 7
设置宠糖仪的声音 7
音量 7
血糖单位 8
日期格式 8
时间格式 9
葡萄糖报警 10

6.0 **采集血样** 11
如何采血 11

7.0 **血糖检测** 13

8.0 **了解血糖结果** 17
低血糖和高血糖检测结果 17

9.0 **质控液** 19
质控液信息 19
质控液结果超出范围 19
如何进行宠糖仪3质控液检测 20

目录（续）

10.0 使用宠糖仪内存 **22**

11.0 提醒警报 **23**

12.0 维护和保养 **24**
更换电池 24
清洁与保养 25

13.0 错误代码 **26**

14.0 故障排除 **29**

15.0 规格 **30**
宠糖仪 30
试纸 31
质控液 31

16.0 符号定义 **32**

17.0 参考文献 **34**

工作原理

宠糖仪3 是一款便捷兽医犬类和猫科动物血糖监测系统。

① **系统检查界面**
当开启宠糖仪时，总是出现此显示屏。每次打开宠糖仪时请检查宠糖仪是否与示例完全一致。如果显示屏检查界面与示例不完全一致，请勿使用该宠糖仪。如果界面不一致，宠糖仪可能会显示错误结果。请联系客户服务部

② **显示屏界面**
显示检测结果和其他重要信息

③ **试纸端口**
在此处插入新宠糖仪3试纸的上端。当插入试纸时，宠糖仪会开机

④ **宠糖仪3 试纸**
将试纸插入宠糖仪，印刷面朝上，并按照紫色箭头指示放置

⑤ **血样区**
血样区是指试纸上的深色矩形区域

仅将血液或质控液涂在血样区的前缘（不要涂在其上面）

⑥ **m（模式）按钮**
- 开启/关闭宠糖仪
- 进入主要设置
- 进入记录日志
- 向后滚动
- 静音警报

⑦ **c（配置）按钮**
- 向前滚动
- 静音警报
- 进入次级设置
- 标记质控液检测

在插入试纸并等待上样后，按住 c 并按 m 来更改物种代码



了解更多信息，请访问
www.alphatrak.com

组成部分

入门套件

1. 宠糖仪3
2. 50张 宠糖仪3 试纸
3. 采血器和 30支采血针
4. 宠糖仪3 质控液 (4 mL)
5. 装载盒
6. 代码条
7. 糖尿病日记
8. 快速用户指南
9. 两节电池 (3V, CR2032)



了解更多信息，请访问
www.alphatrak.com

重要信息

与健康相关的重要信息

宠糖仪3 仅用于体外检测（体外诊断用途）。
宠糖仪3 血糖监测系统旨在用于定量测量从猫和狗身上采集的全血样本中的葡萄糖（糖）。

葡萄糖值受压力、膳食、运动、健康和用药的影响。严重脱水和过度失水可能导致错误的低血糖结果。

注意
宠糖仪3 试纸不可用于人体血糖检测。

如果 宠糖仪3 以本手册所述以外的任何方式使用，则宠糖仪可能无法按预期方式进行操作，可能会产生不准确结果，或不会产生结果，并可能造成安全隐患。

警告
本系统包含小部件，如果吞食可能会有危险。

宠糖仪3 的用法

允许：

宠糖仪3 可用于：

- 检测狗和猫的血糖水平
- 检测新鲜全血样本
  - ✓检测新鲜全毛细血管样本
  - ✓检测新鲜全静脉样本
- 如果在样本采集后 10 分钟内进行检测，则使用带有 EDTA 或肝素抗凝剂的注射器或试管采集的全血进行检测
- 如果在样本采集后立即进行检测，则使用不带抗凝剂的注射器或试管采集的全血进行检测

禁止：

宠糖仪3 不可用于：

- 检测动脉血
- 检测血浆
- 检测血清
- 糖尿病诊断

重要提示
本宠糖仪只能使用 宠糖仪3 试纸和 宠糖仪3 质控液。使用旧版的 宠糖仪 试纸或非品牌试纸和质控液可能会产生不准确的结果。

注意
在使用 宠糖仪3 之前，请阅读所有说明，并练习检测程序。
血糖监测应在兽医/兽医外科医生的指导下进行。

宠糖仪设置

设置宠糖仪的声音

1





宠糖仪关闭（未插入试纸），按住"m" 3 秒钟，直到屏幕上出现"设置"。

使用"c"和"m"按钮，按照宠糖仪初始设置步骤进行操作。

按"m"可跳过 4 个可选提醒警报设置。您可以选择稍后设置这些提醒警报（请参阅"提醒警报"部分）。

音量

2





注: 在打开声音音量情况下, 宠糖仪会在以下情况下发出哔哔声:
试纸上满是血迹
测试结果出现在显示屏上
发生错误

您也可以选择将宠糖仪静音。

如果您愿意	按"c"，直到看到:	然后
没有声音		按"m"保存您的偏好
低沉的哔哔声		
响亮的哔哔声		

宠糖仪设置（续）

血糖单位

3



注：血糖结果一般以毫克 / 分升（mg/dL）或毫摩尔 / 升（mmol/L）为单位报告。请注意设备所显示的单位，因为如果单位出错的话，正常结果可能会显示为异常，反之，异常结果可能会显示为正常。请咨询兽医有关首选单位的信息。葡萄糖的单位预设为 mg/dL 。

按"c"将单位更改为 mmol/L ，然后按"m"保存。

日期格式

4



年
年将首先闪烁。按"m"接受显示的年份，或按" c "更改。
按" m "保存。

日期格式
注：日期格式取决于您之前选择的血糖单位。
按" c "将格式更改为日-月或月-日，然后按"m"保存。

月
月将首先闪烁。按"c"设置正确的月份，然后按" m "保存。

日
按" c "设置正确的日期，然后按" m "保存。

宠糖仪设置（续）

时间格式

5









注： 本宠糖仪可以显示 12 小时（例如1:24P）和24 小时（例如13:24）的时间格式。显示的"A"代表上午，" P" 代表下午。默认设置为 12 小时格式。

按" c "更改为 24 小时格式，然后按" m "保存。

小时
按" c "设置小时，然后按" m "保存。

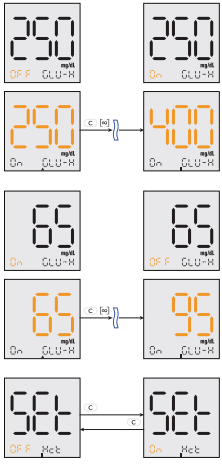
分钟
按" c "设置分钟，然后按" m "保存。

按住" m " 3 秒钟，直到宠糖仪关闭。初始设置现已完成。

宠糖仪设置（续）

葡萄糖报警

6



注：葡萄糖报警可以帮助您轻松评估宠物的葡萄糖读数，无论读数过高还是过低。葡萄糖报警设置适用于所有物种。红细胞压积报警默认为"关闭"。

高葡萄糖值可以设置在 140 mg/dL (7.5 mmol/L) 和 400 mg/dL (22.5 mmol/L) 之间。您可以以 10 mg/dL (0.5 mmol/L) 为步长改变该值。

1.按" c "打开或关闭高葡萄糖报警，然后按" m "保存。

2.按" c "设置高葡萄糖值，然后按" m "保存。

注： 高血糖（高葡萄糖）报警默认为"关闭"，并预设为 250 mg/dL (14.0 mmol/L)。

低葡萄糖值可以设定在 45 mg/dL (2.4 mmol/L) 和 95 mg/dL (5.4mmol/L) 之间。您可以以 5 mg/dL (0.2 mmol/L) 为步长改变该值。

1.按" c "打开或关闭低葡萄糖报警，然后按" m "保存。

2.按" c "设置低葡萄糖值，然后按" m "保存。

注：低血糖（低葡萄糖）报警默认为"打开"，并预设为 65 mg/dL (3.6 mmol/L)。

注：红细胞压积 (Hct) 报警默认为"关闭"。
按" c "打开或关闭 Hct 报警，然后按" m "保存。
按住" m " 3 秒钟，直到宠糖仪关闭。
葡萄糖报警设置现已完成。

采集血样

如何采血

① **选择一个检测部位**
可以从多个部位采集毛细血管血液样本。见以下插图。

- ✓ 使用 宠糖仪3 采血针采集血样
- ✓ 请咨询兽医/兽医外科医生，了解推荐的采样方法和说明

耳缘静脉
（猫和狗）



爪垫
（猫和狗）



腿胼胝
（通常是狗）



内唇
（仅狗）



温热该部位将有助于增加血流量。 使用温热（不热）布轻轻擦拭部位或敷在检测部位上。如果使用湿布，请将布放入塑料袋内，以避免稀释血样。

② **使用肥皂和温水清洗双手和检测部位，** 以确保结果准确。彻底擦干双手和检测部位。

注意
动物血液是人畜共患疾病的潜在来源。我们建议在处理动物血液时佩戴个人防护装备。请务必遵守当地的职业健康和安全法规。

采集血样（续）

③ **准备好采血器，穿刺检测部位**
可选：在采血前，可以在检测部位涂抹一薄层凡士林。这可以帮助血液形成液滴而不会进入毛发。
宠糖仪3 采血器可用于帮助采集血样。如需了解有关采血器的更多信息，请按照 宠糖仪3 入门套件（快速入门指南）中包含的说明进行操作。



④ **进行葡萄糖检测**
请参阅本用户指南的"血糖检测"部分。

⑤ **轻轻地对检测部位施加压力**
使用无菌纱布或棉垫帮助止血。

注意
如果您不小心用采血针刺伤或划伤自己，请采取基本的急救程序。
如果持续出血，请联系当地的医护专业人员。

血糖检测

允许：

- 请在宠糖仪的工作温度范围内使用试纸：39 - 104° F (4 - 40 ° C)
- 将试纸存放在 36 - 90° F (2 - 32° C) 温度下的干燥处
- 存放试纸时应避免阳光直射和高温。
- 仅将试纸存放在原始小瓶中
- 在从小瓶中取出试纸前，请清洁并擦干双手
- 取出试纸后立即盖紧小瓶盖

禁止：

- 使用超过试纸瓶侧面所印的有效期的试纸，因为这可能会导致结果不准确（试纸开封后 12 个月内失效）
- 将试纸转移到另一个容器中
- 将试纸存放在小瓶外
- 弯曲、切割或改变试纸
- 将试纸压在检测部位上
- 将血液刮到试纸上
- 将血液涂在试纸的平坦一侧
- 当试纸离开宠糖仪时，将血液涂在试纸上
- 将血液或异物放入宠糖仪中

请阅读 宠糖仪3 试纸的包装说明书以了解更多信息。

重要提示
仅使用 宠糖仪3 试纸。其他试纸可能会提供不准确的结果。试纸仅供一次性使用。

警告
吸入或吞食试纸小瓶中的干燥剂可能有害，并可能刺激皮肤和眼睛。

血糖检测（续）

检测		
1		检查试纸的有效期（印在小瓶上） **请勿**使用过期试纸，否则结果可能不准确。
2		从小瓶中取出试纸
3	   	将试纸插入宠糖仪打开它 **注：** 宠糖仪 2 分钟不活动会自动关闭。取出并重新插入未使用的试纸，以重新启动宠糖仪。如果宠糖仪未打开，请参阅"故障排除"部分。 **注：** 如果您是第一次使用 宠糖仪3 或新的试纸小瓶，需要确认批次代码（适用于狗和猫）。 为此，请插入附在试纸小瓶上的代码条。

客户咨询服务：400-920-2216

血糖检测（续）

4		设置批次代码（使用代码条） • 插入代码条 • 按“ c ”设置正确的代码（与试纸小瓶上的代码一致） • 按“ m ”保存
5		设置物种 • 插入试纸后，更改宠糖仪上的物种 • 按住“ c ”，同时按“ m ”，可以在不同的物种之间进行切换
6	 	采集血样 当显示屏上出现血滴和试纸图标时，使用采血器取一滴血。 请参阅本用户指南的“采集血样”部分。
7		将血液涂抹并保持在试纸血样区的前缘（试纸上的深色矩形），直到听到哔哔声，并且屏幕上出现一条垂直线。 宠糖仪将开始倒计时（3, 2, 1），这表明试纸上有足够的血液，宠糖仪正在检查葡萄糖水平。 如果 5 秒后没有出现垂直线，则可能是血样太少。 如果滴完血后检测未开始，请进入“故障排除”。

血糖检测（续）

8		查看结果 检测完成后，结果将出现在显示屏上。
9		添加喂食信息（可选） 如果您想添加有关在喂食宠物之前或之后是否进行了葡萄糖检测的信息，请按"c"直到出现所需的设置（满碗、空碗或无食物碗）。 选定的设置将在宠糖仪关闭后自动收集信息。

客户咨询服务：400-920-2216

血糖检测（续）

10		取出试纸，关闭宠糖仪（1 分钟后宠糖仪会自动关闭） 按照如下所示丢弃使用过的采血针和试纸

了解血糖结果

低血糖和高血糖检测结果[1、2、3]

结果	这意味着什么	临床体征[1]	该怎么办
成年猫和狗低于 65 mg/dL (3.6 mmol/L)	低血糖（低血糖症）	狗和猫 • 昏昏欲睡或异常嗜睡 • 虚弱 • 定向障碍 • 视觉障碍 • 运动失调 • 震颤/动作摇晃 • 癫痫发作 • 昏迷	• 如果结果与临床体征不一致，请使用新试纸重复检测。 • 如果血糖结果与临床体征不一致，请使用新试纸进行质控液检测。 • 如果检测结果在试纸小瓶上所印的范围内，请使用新鲜血液和新试纸重新检测。 • 如果血糖结果仍与临床体征不一致，请联系兽医/兽医外科医生。

注：如果宠物表现出任何异常体征或行为，请咨询兽医，以了解更多关于正常的葡萄糖范围，或帮助您解决关于宠物葡萄糖结果的任何其他问题。

重要提示
血糖读数过低或过高可能预示着潜在的严重疾病。请咨询兽医有关低血糖和高血糖的问题。

了解血糖结果（续）

成年猫和狗高于 250 mg/dL (13.9 mmol/L) [2,3]	高血糖（高血糖症）	狗和猫 • 过度口渴 • 尿频 • 体重减轻 • 食欲不振 • 随着血糖水平长期升高，可能会出现呕吐、脱水、抑郁、丙酮（"果味"）气息、昏迷	• 如果结果与临床体征不一致，请使用新试纸重复检测。 • 如果血糖结果与临床体征不一致，请使用新试纸进行质控液检测。 • 如果检测结果在试纸小瓶上所印的范围内，请使用新鲜血液和新试纸重新检测。 • 如果血糖结果仍与临床体征不一致，请联系兽医/兽医外科医生。

显示低血糖结果（低）

结果	这意味着什么	该怎么办
低于 20 mg/dL 或 1.1 mmol/L（超出系统范围）	严重低血糖（低血糖症）	• 遵循兽医/兽医外科医生的建议来治疗低血糖 • 如果血糖结果与临床体征不一致，则进行质控液检测，以确认宠糖仪和试纸正常工作

显示高血糖结果（高）

结果	这意味着什么	该怎么办
高于 750 mg/dL 或 41.6 mmol/L（超出系统范围）	严重高血糖（高血糖症）	• 遵循兽医/兽医外科医生的治疗建议来治疗高血糖 • 如果血糖结果与临床体征不一致，则进行质控液检测，以确认宠糖仪和试纸正常工作

重要提示
血糖读数过低或过高可能预示着潜在的严重疾病。
请咨询兽医有关低血糖和高血糖的问题。

质控液

宠糖仪3 质控液是一种含有固定量葡萄糖的红色液体。

质控液检测的目的是:

- 在不使用动物血液的情况下进行检测
- 为了确认宠糖仪和试纸能正常工作
- 当您对血糖检测结果不确定时使用

质控液信息

- 宠糖仪3 只能使用 宠糖仪3 质控液
- 使用后立即盖好瓶盖并拧紧
- 只有在 39 – 104 °F (4 – 40 °C) 温度下, 质控液的结果才能准确
- 将质控液存放在 39 - 86°F (4 - 30°C) 温度下的干燥处
- 请勿在质控液中加水或其他液体

有关如何获得质控液的信息, 请联系硕腾客户服务部。

质控液结果超出范围

可能原因:

- 质控液过期或有缺陷
- 试纸过期或有缺陷
- 检测错误
- 质控液掺水
- 宠糖仪故障
- 试纸变质
- 在 39 – 104 °F (4 – 40 °C) 以外的温度环境下进行质控液检测
- 未在宠糖仪上设置正确的代码

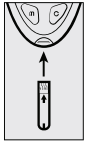
该怎么办:

- 如果质控液结果超出范围 (印在试纸小瓶上) , 请重复检测
- 如果质控液结果始终超出范围 (印在试纸小瓶上) , 请停止使用该宠糖仪。
- 联系硕腾客户服务部: 400-920-2216

重要提示
质控液的结果应在试纸小瓶上所印的质控液范围内。
检测血糖时不要使用这个范围。

注意
质控液范围不是动物的血糖水平范围。

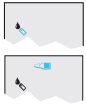
质控液（续）

如何进行 宠糖仪3 质控液检测		
1		检查质控液的有效期（印在瓶子上）
2		从小瓶中取出试纸
3		将试纸插入宠糖仪打开它 **注：** 宠糖仪 2 分钟不活动会自动关闭。取出并重新插入未使用的试纸，以重新启动宠糖仪。如果宠糖仪未打开，请参阅"故障排除"部分。
4		确认系统检查界面 • 当打开宠糖仪时会显示此显示屏。如果显示屏检查界面与此示例不完全一致，请勿使用该宠糖仪。请联系硕腾客户服务部。 • 更多信息请参阅"工作原理"部分 • 如果系统检查界面没有出现，请进入"故障排除"

重要提示

请勿使用过期质控液。在打开后 3 个月或超过瓶上印的有效期（以先到者为准）时丢弃质控液。（例如：4 月 15 日打开，则 7 月 15 日丢弃；在瓶子侧面写下丢弃日期。）

质控液（续）

如何进行 宠糖仪3 质控液检测（续）		
5		设置正确的物种代码 请参阅“血糖检测”部分中的步骤
6		开始质控液检测 按住“ c ” 3 秒钟，直到看到显示屏上的质控液瓶图标为止
7		将质控液涂在试纸的血样区，直到听到哔哔声，并且屏幕上出现一条垂直线。宠糖仪将开始倒计时（3, 2, 1），这表明试纸上有足够的样本，宠糖仪正在运行质控液检测。如果 5 秒后没有出现垂直线，则可能是血样太少。 如果滴完质控液后检测未开始，请进入“故障排除”。
8		查看结果
9		将质控液的结果与印在试纸小瓶上的检测范围进行比较。结果应该在该范围内。 **注：** 质控液的检测结果与物种代码相关。选择不同的物种会导致不同的读数。
10		取出试纸，关闭宠糖仪（1 分钟后宠糖仪会自动关闭）

使用宠糖仪内存

1		打开宠糖仪 在 3 秒内按"m"按钮
2		查看结果历史 再次在 3 秒内按" m "
3		按" c "滚动到质控液检测结果
4		按" m "滚动到最早的检测结果 **注：** 最新质控读数位于列表的末尾。

提醒警报

1	 	按住“ m ” 3 秒以上，进入系统设置
2		按“ c ”选择要设置的警报（1, 2, 3，或4）
3		按“ m ”保存
4		设置小时 • 按“ c ”选择正确的小时 • 按“ m ”保存
5		设置分钟 • 按“ c ”选择正确的分钟 • 按“ m ”保存
6		设置声音 • 按“ c ”选择您为该警报首选的声音设置（低沉哔哔声、响亮哔哔声、无声音）。 **注：** 如果您选择“无声音”，提醒将暂停。 • 按“ m ”保存 按住“ m ” 3 秒钟，关闭宠糖仪

维护和保养

更换电池

宠糖仪已经安装了两节 CR2032 3V 锂电池。
如果您是第一次使用宠糖仪，请向上拉动塑料标签接通电池。

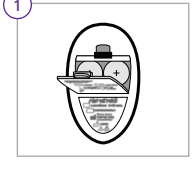
屏幕上的图标表明电池电量不足



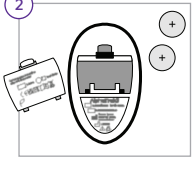
- 当图标出现时，宠糖仪可能无法打开
- 当准备安装新电池时，请取出旧电池，然后依次安装新电池，以免丢失您的设置
- 如果时间和日期设置丢失，时间和日期将闪烁，直到重新设置
- 即使时间和日期设置丢失，您仍然可以进行准确的血糖检测
- 取出电池不会影响内存日志和某些以前存储的用户设置（例如日期和时间格式）

注： 本产品中的电池应予取出，并按照当地有关电子废物和废电池的分类收集规定进行处理。

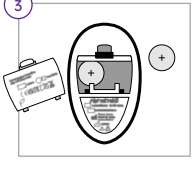
打开电池盖



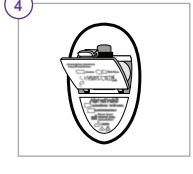
取出旧电池



插入 2 节新电池，(+) 面朝上



将电池盖滑入，直到其卡入到位，即可关闭



维护和保养（续）

清洁与保养

小心处理宠糖仪，避免在宠糖仪试纸区域和数据端口留下污垢、灰尘、血液、质控液或任何类型的液体。

使用湿布及以下物品清洁宠糖仪的外部：

温和的洗涤剂/肥皂和水 或 70% 的异丙醇 (在美国有售) 或 1份家用漂白剂、9 份水的混合物

重要提示
请勿将宠糖仪浸泡在水中或其他液体中。

错误代码

显示消息	存在的问题	解决方法
	• 血样量太少 • 试纸可能有问题 • 宠糖仪错误	• 使用新试纸，用适当数量的血样再试一次 • 使用新试纸进行质控液检测。如果检测结果在试纸瓶上所印的范围内，请使用新鲜血样和新试纸重新检测 • 如果质控液结果超出范围或再次出现错误，请联系硕腾客户服务部
	• 宠糖仪错误 • 内部参考信息错误（数据内存） • 固件校验错误（程序内存）	• 使用新试纸进行质控液检测。如果检测结果在试纸小瓶上印的范围内，请使用血液和新的试纸重新检测 • 如果质控液结果超出范围或再次出现错误，请联系硕腾客户服务部
	• 检测程序不正确（例如，例如，在宠糖仪提示之前将血液涂在试纸上） • 试纸可能有问题 • 宠糖仪错误 • 试纸潮湿	• 在涂抹血液或质控液之前，请等待血滴和试纸图标出现 • 使用新试纸进行质控液检测。如果检测结果在试纸小瓶上印的范围内，请使用血液和新的试纸重新检测 • 如果质控液结果超出范围或再次出现错误，请联系硕腾客户服务部
	• 试纸可能有问题 • 宠糖仪错误 • 试纸感应路径断开 • 试纸类型（OEM）错误	• 使用新试纸进行质控液检测。如果检测结果在试纸小瓶上印的范围内，请使用血液和新的试纸重新检测 • 如果质控液结果超出范围或再次出现错误，请联系硕腾客户服务部

错误代码（续）

显示消息	存在的问题	解决方法
	• 试纸与宠糖仪的连接可能有问题 • 宠糖仪错误	• 使用新试纸进行质控液检测。如果检测结果在试纸瓶上所印的范围内，请使用新鲜血样和新试纸重新检测 • 如果质控液结果超出范围或再次出现错误，请联系请联系硕腾客户服务部
	无校准代码	使用附在试纸小瓶上的代码条来设置正确的批次代码。
	代码条读取失败	• 尝试再次设置批次代码 • 如果代码条难以辨认或破损，请联系请联系硕腾客户服务部
	操作温度太低	预热设备后再试。
	操作温度太高	冷却设备后再试。

错误代码（续）

显示消息	存在的问题	解决方法
	葡萄糖检测结果低于最低值（超出系统范围）	重复检测。如果结果还是太低，请联系兽医寻求进一步帮助。
	葡萄糖检测结果高于最高值（超出系统范围）	重复检测。如果结果还是太高，请联系兽医寻求进一步帮助。
	红细胞压积检测结果过低	重复检测。如果结果还是太低，请联系兽医寻求进一步帮助。
	红细胞压积检测结果过高	重复检测。如果结果还是太高，请联系兽医寻求进一步帮助。
	电池坏了/没电了	• 更换电池。如有必要，请重置日期和时间 • 如果宠糖仪仍未进入检测模式，请联系硕腾客户服务部

故障排除

问题	可能原因	简单解决方案
插入试纸后，宠糖仪不会进入检测模式。	试纸倒置插入，或底端插入，或未完全插入宠糖仪中	将试纸打印面朝上，顶端插入
	未安装电池 电池安装不当	安装电池，(+) 面朝上
	电池没电了	• 更换电池。如有必要，请重置日期和时间 • 如果宠糖仪仍未进入检测模式，请联系硕腾客户服务部
	试纸或宠糖仪有缺陷 试纸端口内有血液或异物	联系硕腾客户服务部
在涂抹血样后并未开始检测。	血样太少	使用新试纸和更多的血样重复检测
	试纸有缺陷 宠糖仪关闭后涂抹血样	• 使用新试纸重复检测。在涂抹血液或质控液之前，请等待血滴和试纸图标出现 • 如果问题仍然无法解决，请联系硕腾客户服务部
	宠糖仪有缺陷	联系硕腾客户服务部

规格

宠糖仪	
测定方法	电化学
校准	血浆当量
自动关闭	2 分钟不活动
红细胞压积	15-65%
测量单位	mg/dL 或 mmol/L
存储温度	- 4 至 140° F (- 20 至 60° C)
相对湿度	操作: 5% 至 90 % (非凝结) 存储: 5% 至 95% (非凝结)
工作温度	39 至 104° F (4 至 40° C)
海拔高度	操作: 71.7kPA (3048 m) 存储: 54 kPA (5000 m)
使用	供室内使用
电源	两节 CR2032 3V 锂电池, 可更换
结果范围	20 mg/dL (1.1 mmol/L) - 750 mg/dL (41.67 mmol/L)
血样	全血、毛细血管血或静脉血
血样量	0.3 微升 (300 纳升)
尺寸	3.56"x 2.19" x 0.65"
重量	50 g (不含电池)

规格（续）

宠糖仪 (续)	
安全性	EN 61010-1:2010 ；IEC 61010-1:2010/AMD1:2016 COR1:2019 ；IEC 61010-2-101:2018，EN 61010-2-101:2017 ；EN ISO 15197:2015（第 5.9 和 5.10 条）EMC/RF:EN 61326-1:2013；IEC 61326-1:2020 ；EN 61326-1:2021；EN 61326-2-6:2013；IEC 61326-2-6:2020 ；EN 61326-2-6:2021；EN 60601-1-2:2015 ；FCC 第 15 部分 B（B 类 ANSI C63.4-2014 ）；J55011 (H27):2015 EN 301 489-1 V2.2.3:2019-11；EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09；EN 300 328 V2.2.2:2019-07；EN 62479:2010
EMC	FCC 第 15 部分 B，IEC 60601-1-2:2014，IEC 61326-1:2012，IEC 61326-2:2012，J55011 (H27):2015
污染	程度 2
工作频率范围	2402.0 - 2480.0 MHz
工作输出	0.000234 W
试纸	
存储温度	36 至 90° F（2 至 32° C）
存储相对湿度	0% 至 90 %（非凝结）
海拔高度	存储：54 kPA (5000 m)
开封试纸小瓶	12 个月
质控液	
存储温度	39 至 86° F（4 至 30° C）
存储相对湿度	0% 至 90 %（非凝结）
海拔高度	存储：54 kPA (5000 m)

符号定义

符号	名称/ 描述
	设备制造商
	台湾生产日期
	型号
	序列号
	**生物风险** 表明存在与设备相关的潜在生物风险
	表示用户需要查阅使用说明或电子使用说明
	**注意** 表示在操作设备时必须谨慎，以避免出现不良后果
	表示有关使用宠糖仪的重要信息
	请勿丢弃在生活垃圾中。需要送往单独的收集设施进行回收和循环利用。
	直流电流
	进口商联系人（欧盟）

符号定义（续）

符号	名称/ 描述
	一次性使用
	数量
	温度限制
	批号
	有效期
	开封后 X 个月内使用
	使用辐照灭菌
	官方经销商联系人
	表示如果设备的包装已经损坏或打开, 则不应使用, 用户应查阅使用说明以了解更多信息
	避光保存
	保持干燥

参考文献

1.BSAVA Manual of Canine and Feline *Endocrinology* , Third Edition, British Small Animal Veterinary Association.Edited by Carmel Mooney and Mark E Peterson.2004
2.Ettinger SJ, Feldman EC. *Textbook of Veterinary Internal Medicine* .Vol 2.WB Saunders Company. pp 1529 - 1534. 1995
3.Ford RB, Mazzaferro EM. *Kirk and Bistner ' s Handbook of Veterinary procedures and Emergency Treatment* (9th ed).Pp.176-179. 2012

除非另有说明, 所有商标均为 Zoetis Services LLC 或相关公司或许可方的财产。Ðu169©2021 Zoetis Services LLC. 版权所有。