# **IDEXX VetLab\* Station**









#### 专有权利通知

本文档中的信息如有更改,恕不另行通知。除非另有说明,否则示例中使用的公司、名称和数据均属虚构。 未经 IDEXX Laboratories 的明确书面许可,不得以任何形式或任何方式,包括电子、机械方式或其他方式, 复制或传送本文档的任何部分用于任何用途。IDEXX Laboratories 可能拥有涉及本文档或本文档主题的专利或 未决专利申请、商标、版权或其他知识产权或工业产权。除非 IDEXX Laboratories 在任何书面许可协议中明 确规定,否则本文档不授予这些产权许可。

© 2024 IDEXX Laboratories, Inc.保留所有权利。• 06-0040519-00

\*IDEXX VetLab、UA、SediVue Dx、IDEXX SmartService、SNAP、SNAP Pro 和 VetConnect 是 IDEXX Laboratories, Inc. 或其附属公司在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。所有其他产品和公司名称及徽标是其各自所有者的商标或注册商标。

## 目录

开始使用	4
分析样本	8
访问结果	11
自定义设置	13
仪器管理	17

# 开始使用

### 关于 IDFXX VetLab Station

IDEXX VetLab\*Station 是 IDEXX 院内诊断实验室的枢纽,用于控制患宠样本检测并作为 IDEXX 远程服务的连接点。IDEXX VetLab Station 的主要功能包括:

- + 通过便于使用的界面进行全面的仪器控制,加快您的工作流程,以便您快速获得检测结果。
- ◆ 无限的数据存储用于记录结果,向您提供有关每个患宠的更全面的信息,以便您做出更明智和及时的决定。
- + 整合的全彩色实验室结果,包括所有院内 IDEXX 血液学、生化分析、内分泌学、电解质、尿液分析和快速检测结果。
- + IDEXX SmartService\*解决方案的连接,使 IDEXX 能够提供软件升级和诊断服务,确保您的实验室以最高效率运行。
- ◆ 与 VetConnect\* PLUS(部分地区可用)的集成,可根据来自院内仪器和 IDEXX 参考实验室的实验室结果生成高级趋势分析(图表)。
- ◆ 诊所信息管理系统 (PIMS) 的连接,将患宠和检测结果关联在一起,以便获取完整的医疗记录和准确的计费。

### 触摸屏显示器

通过触摸屏显示器控制 IDEXX VetLab Station。为在使用触摸屏时获得最佳结果:

- ▶ 请勿将手放在触摸屏上。屏幕对触摸比较敏感,
- + 切勿用锋利或粗糙的物体敲击触摸屏。

### IDEXX VetLab Station 计算机

IDEXX VetLab Station 计算机是一个实验室信息管理系统,用于存储患宠检测结果的数据库,并作为与所有其他 IDEXX 仪器进行通信的枢纽。

## 主屏幕导览

主屏幕是所有触摸屏交互的起点,也是 IDEXX VetLab Station 启动时显示的第一个屏幕。您可以通过点击屏幕左上角的"主页"图标 🔐 从任何其他屏幕返回主屏幕。

## 分析仪/检测图标

在主屏幕顶部显示的图标代表与 IDEXX VetLab Station 连接的分析仪及其状态。SNAP\* 图标也会显示在这里,指示在 IDEXX VetLab Station 上输入 SNAP 检测结果。

注意: 您可能需要使用左/右箭头才能看到所有分析仪图标。



绿色的**待机**图标表示分析仪已与 IDEXX VetLab Station 连接并可通信。

点击该图标会在"仪器"屏幕上显示分析仪特定信息。



Catalyst One

离线

黄色的**忙碌/待机**图标表示该仪器目前正在使用中,可能是在进行样品检测或执行其他流程,如质 控或待机模式。

如果您点击该图标,会发生以下情况:

- + 位于主屏幕顶部的一个独立图标:分析仪特定选项会出现在"仪器"屏幕上。
- **★** 在"进行中"区域中:随即出现一个对话框,显示分析仪特定选项。

显示灰色离线图标的可能情况:

- + 仅在 IDEXX VetLab Station 启动后且与仪器连接前。
- + 当仪器断电或已经断开连接。

如果您点击该图标,会发生以下情况:

- ★ 位于主屏幕顶部的一个独立图标:分析仪特定选项会出现在"仪器"屏幕上。
- + 在"进行中"区域中:随即出现一个对话框,显示分析仪特定选项。

注意: 当分析仪状态变为"离线"时,进行中的检测可能会被取消。



红色的警示图标表示必须对该仪器采取重要操作。

点击该图标会显示具体的警示消息,请遵循屏幕上的指示进行操作。

### 待测样本列表和样本总数列表

主屏幕可以显示"待测样本"列表或"样本总数"列表,前提是已在<u>主屏幕设置</u>中将其启用。这些列表只有在 IDEXX VetLab Station 与诊所信息管理系统 (PIMS) 连接时才会显示内容。

- **+ 待测样本列表**显示预定使用院内诊断分析仪和/或 SNAP 检测板进行检测的患宠列表。这些预定的检测是通过您连接的诊所信息管理系统输入的。括号中显示请求的数量;最新的预定请求排在最前面。
- + 样本总数列表显示所有登记住院的患宠。
- + 点击省略号 ... 可切换"待测样本"列表和"样本总数"列表,或从"待测样本"列表中删除项目。
- ★ 点击 → 手动输入患宠信息。如需了解有关该工作流程的更多信息,请参阅开始样本检测。

#### "进行中"列表

"进行中"显示当前正在进行的检测列表。括号中显示当前检测的数量。

### 检测结果列表

"检测结果"列表会列出过去7天的检测结果。

> 操作指南

## IDEXX SmartService 解决方案指示图标

IDEXX SmartService 解决方案图标在主屏幕顶部。图标旁点的颜色指示当前 IDEXX SmartService 解决方案的连接状态:



如需了解有关 IDEXX SmartService 解决方案的更多信息,包括如何激活,请参阅 IDEXX SmartService 解决方案设置。

## 齿轮图标 🌣

点击 💝, 然后点击:

- + 仪器可访问已连接的每个仪器的特定界面。
- + 设置可自定义您的系统设置。
- + 帮助和支持可查看与 IDEXX VetLab Station 及已连接仪器相关的操作文档。
- + 消息可查看"消息中心",你可以在其中查看 IDEXX 与仪器的特定通信。
- + 关闭电源可关闭 IDEXX VetLab Station。

## 消息中心

如果您的 IDEXX VetLab Station 启用了 IDEXX SmartService 解决方案,您将通过"消息中心"接收 IDEXX 关于软件升级、新功能、重要通知等信息。当有未读消息时,主屏幕顶部会出现"消息中心"图标。

#### 查看并打印消息

- 点击消息中心 図 图标。
  或
  点击 贷,然后点击消息。
- 2. 选择您要查看的消息并点击**查看**。
- 3. 点击相应选项可打印、删除或标记消息为未读。
- 4. 点击**返回**返回到上一屏幕或点击 奋 返回主屏幕。

## 关闭/重启 IDEXX VetLab Station

IDEXX 建议您每周重启一次 IDEXX VetLab Station。您将在上次重启 7 天后收到提醒。

- 1. 点击**贷**,然后点击**关闭电源**。
- 2. 点击**关闭电源**或**重新启动**。

戓

- 1. 点击 🐯,然后依次点击仪器、系统、关闭电源。
- 2. 点击**关闭电源**或**重新启动**。

**注意:** 如果您的 IDEXX VetLab Station 启用了 IDEXX SmartService 解决方案,建议您不要长时间关闭系统。为了让 IDEXX SmartService 解决方案与 IDEXX VetLab Station 通信,系统必须处于开机状态。

# 分析样本

您可以通过以下几种方式选择进行样本检测的患宠:

- + 在"待测样本"列表中点击患宠名字。
- + 在"样本总数"列表中点击患宠名字。
- + 点击主屏幕上的 ———— 显示"患宠搜索"屏幕,然后搜索并选择患宠或点击**添加新患宠**。

### 开始样本检测

### 与 PIMS 连接时开始样本检测

- 1. 在 PIMS 中输入检测请求。IDEXX VetLab\* Station 的 "待测样本"列表会出现该检测请求信息。
- 2. 在主屏幕上的**待测样本**列表中点击所需的患宠。 或

点击 \_\_\_\_\_ 在 "待测样本"列表中搜索特定患宠。

- 3. 点击选择所需的仪器;所选仪器会显示在屏幕顶部。如果有多台仪器可用,您可以根据需要选择多个仪器。 **提示:**要取消选择某一仪器,点击"删除" <mark>①</mark> 图标。
- 4. 部分分析仪需要样本类型或稀释因子等其他信息 如果出现提示,请输入相应信息。
- 5. 点击**执行**。在主屏幕的"进行中"区域会显示已选的仪器和 SNAP\* 检测。
  - ◆ 如果分析仪可以处理样本,患宠信息则会自动发送到该分析仪,分析仪图标状态会变为"进行中",检测项目会显示在"进行中"列表中,您可以开始在该分析仪上处理患宠的样本。
  - ◆ 如果分析仪无法处理样本,分析仪图标在"进行中"区域会显示为忙碌状态,当仪器就绪时,会变为绿色的待机状态。点击下拉箭头,然后选择**开始**即可开始处理样本。
- 6. 分析样本(有关详细说明,请参阅分析仪的操作指南)。

或

点击**进行中**列表中的 SNAP 图标,然后点击**添加结果**。或者使用"SNAP 定时器"。定时器会针对所选 SNAP 检测类型显示倒计时。如果使用"SNAP 定时器",请确保激活 SNAP 检测的同时启动定时器。如需了解更多信息,请参阅输入和编辑 SNAP 检测结果。

#### 直接在 IDEXX VetLab Station 上开始样本检测

- 1. 点击主屏幕上的 \_\_\_\_\_。"患宠搜索"屏幕随即显示。
- 2. 如果是现有患宠,请点击"患宠"、"姓"或"病例号"栏进行搜索,然后开始输入相关信息。然后从列表中点 击选择所需的患宠。

或

如果是新患宠,点击**添加新患宠**并输入患宠/宠主信息。必填字段以星号标注。

或

点击**急诊**,选择**物种**,然后选择**成长阶段**。系统会自动输入唯一的患宠标识符。可以稍后重新分配患宠和检测结果(有关更多信息,请参阅<u>重新分配结果</u>)。**重要提示:确保选择正确的物种,因为创建患宠病例后,物种将无法编辑。** 

- 3. 点击下一步。"选择仪器"界面随即显示。
- 4. 确认左侧的成长阶段。
- 5. 如果连接到 IDEXX VetLab Station 的是连锁型 PIMS,请在**医院病例号码**文本框中输入您所在 PIMS 的对应 ID,前提是该文本框可供填写。(仅当在<u>医院管理系统设置</u>屏幕中选择"显示医院病例号码"选项时,才会显示此框。)

- 6. (可选) 指定负责照顾此患宠的**医师姓名**并指定患宠的体重。
- 7. 点击选择所需的仪器;所选仪器会显示在屏幕顶部。如果有多台仪器可用,您可以根据需要选择多个仪器。 **提示:** 要取消选择某一仪器,点击"删除" <mark>计</mark> 图标。
- 8. 部分分析仪需要样本类型或稀释因子等其他信息 如果出现提示,请输入相应信息。
- 9. 输入所有必填信息后,点击执行。所选选项会显示在主屏幕的"进行中"区域。
  - ◆ 如果分析仪可以处理样本,患宠信息则会自动发送到该分析仪,分析仪图标状态会变为"进行中",您可以开始在该分析仪上处理患宠的样本。
  - ◆ 如果分析仪无法处理样本,分析仪图标在"进行中"区域会显示为忙碌状态,当仪器就绪时,会变为绿色的待机状态。点击待机图标开始处理样本。
- 10. 分析样本(有关详细说明,请参阅分析仪的操作指南)。

点击**进行中**列表中的 SNAP 图标,然后点击**添加结果**。或者使用"SNAP 定时器"。定时器会针对所选 SNAP 检测类型显示倒计时。如果使用"SNAP 定时器",请确保激活 SNAP 检测的同时启动定时器。如需了解更多信息,请参阅输入和编辑 SNAP 检测结果。

## 将检测添加到患宠病历

- 1. 查看患宠病历,然后点击**新增检测**。
- 2. 点击以下任一选项:
  - + **追加**-将所选仪器的结果添加到当前选择的病历中。所有原始结果都将保留。
  - **+ 合并/替换**-用新添加的结果覆盖原始结果(具有相同参数)。所有其他原始病历记录都将保留。
  - +新建-将所选仪器的结果添加为新的病历结果。
- 3. 分析样本。如需了解更多信息,请参阅开始样本检测。

### 撤销合并/替换并恢复原始结果

如果您已合并患宠结果,或用其他结果替换了患宠结果,您可以撤销该操作并恢复原始结果。

### 重要提示:恢复原始结果将永久删除合并/替换后的结果。

- 1. 打开患宠合并或替换后的结果。
- 2. 点击**管理结果**,然后点击**撤销合并/替换**。屏幕会并排列出之前的结果与合并/替换后的结果供您查看。
- 3. 如果您确定要恢复原始结果,请点击**使用先前检测结果**,然后点击**保存**。

### 取消样本检测

### 取消预定患宠样本检测

- 1. 在"进行中"区域,点击分析仪图标。
- 2. 点击取消操作。仪器图标将从"进行中"区域移除。

#### 取消进行中分析仪上的样本检测

进行中的样本检测只能在分析仪本体上取消。

注意: 有关如何取消进行中检测的信息,请参阅特定分析仪的操作指南。

## 编辑宠主和患宠信息

如果宠主或患宠信息有误(例如,姓名拼写错误)、宠主名更改,或需要为急诊患宠提供信息,您可以编辑相应信息。 **注意:**对于现有患宠,物种字段无法编辑。

- 1. 在"检测结果"下,点击**记录搜索**,找到并选择所需的患宠,然后点击**编辑**。 或
  - 在查看患宠结果时,点击**患宠资料**,然后点击**编辑**。
- 2. 在"编辑宠物"屏幕上,编辑您要更改的信息,然后点击保存。

# 访问结果

## 杳看和打印结果

- 1. 执行以下操作之一:
  - + 点击主屏幕"检测结果"列表中的患宠姓名。
  - + 点击"新检测结果"通知消息。
  - + 在主屏幕的"检测结果"下,点击**记录搜索**,搜索并选择所需的患宠,然后点击**查看**。
- 2. 在"检测结果"屏幕上,点击包含所需结果的日期选项。
- 3. 点击打印 🕝 可打印包含所选选项中所有检测结果的综合报告。

### 重新分配结果

当您重新分配结果时,会调换指定实验室请求中包含的所有结果。

- 1. 查看患宠的检测结果。
- 2. 在"检测结果"屏幕上,选择所需的选项,然后点击管理结果。
- 3. 在"管理结果"屏幕上,点击重新分配结果。
- 4. 输入您要向其分配结果的患宠名;如果发现多个名字相似的患宠,请选择您所需的一个。点击**重新分配**。 **注意:**无法将结果重新分配给不同物种的患宠。
- 5. 在提示您检查并确认您的决定时,点击**重新分配**。

## 手动输入和编辑尿液物理和化学分析结果

在 SediVue Dx\* 尿沉渣分析仪上处理样本时,输入尿液样本的化学和物理评估以便生成完整尿液分析结果。化学检测可以使用 IDEXX VetLab\* UA\* 分析仪或尿液试纸完成。物理检测可以使用折光仪完成。

如果需要,您可以稍后编辑手动输入的属性。

### 手动输入化学和物理特性

- 1. <u>启动样本分析</u>并确保"手动分析 UA"图标出现在主屏幕的"进行中"区域。在以下情况下,将显示"手动分析 UA"图标:
  - + 这是 SediVue Dx 分析仪的检测分析。
  - ◆ 这是 IDEXX VetLab UA 分析仪的检测分析<u>并且</u> UA 分析仪的**尿液物理学检查记录**选项已开启。如需相关说明,请参阅"IDEXX UA 分析仪操作指南"。
- 2. 点击**手动分析 UA**图标,然后选择样本的收集方法、颜色和澄清度。
- 3. 输入样本的**比重**。
- 4. 点击与样本 pH 值匹配的颜色。

注意: 如果您使用的是 IDEXX VetLab UA 分析仪, pH 值会自动添加到患宠报告的尿液分析部分。

5. 如果所有化学结果均正常,点击**将所有结果均设为阴性/正常**;否则,指定相应的结果。(如果您更改了部分而非 全部结果,请点击**下一步**。)

注意:如果您使用的是 IDEXX VetLab UA 分析仪,pH 值会自动添加到患宠报告的尿液分析部分。

6. 输入任何注释;完成后,点击**完成**。结果将显示在患宠报告的尿液分析部分和 IDEXX VetLab\* Station 患宠病例中。

### 编辑手动分析 UA 结果

- 1. 访问患宠检测结果,点击**管理结果**,然后点击**编辑手动结果**。随即显示可用结果列表。
- 2. 点击要编辑的"手动分析 UA"结果。
- 3. 根据需要编辑结果,输入任何注释,然后点击**保存**。

### 输入和编辑 SNAP 检测结果

SNAP\* 检测结果可以在检测完成后立即输入,也可以稍后输入。输入后,如有必要,仍可编辑 SNAP 检测结果。

### 输入 SNAP 检测结果

- 1. 点击"进行中"区域中的 SNAP 图标。
  - 当显示"SNAP 计时完成"对话框时,点击输入结果。随即出现 SNAP 结果图片。
- 2. 点击与您的 SNAP 检测结果窗口匹配的图像。
- 3. (可选)点击**注释**选项,输入您的用户 ID 和对此检测结果的评注。
- 4. 点击**保存**。

### 编辑 SNAP 检测结果

- 1. 访问患宠检测结果,点击**管理结果**,然后点击要编辑的结果。
- 2. 点击与相应结果匹配的图像。
- 3. 点击**注释**区域可输入或编辑您的用户 ID 和/或评注。
- 4. 点击**保存**。

## 打印 SNAP 记录报告

"SNAP 记录报告"提供摘要数据和在 IDEXX VetLab Station 上手动输入的所有 SNAP 检测以及在分析仪上处理的 SNAP 检测的详细列表。

- 1. 在主屏幕上,点击 SNAP 图标或依次点击 💝、仪器和 SNAP 选项。
- 2. 点击**打印 SNAP 报告**。
- 3. 在"SNAP记录报告"界面上,选择(或选取自定义)日期范围。

注意:周日至周六计为一周。

- 4. 点击您要打印的报告类型:
  - + 打印 SNAP 记录—提供有关每个 SNAP 检测的详细报告,包括时间戳、患宠 ID、病例号码、医师姓名、检测原因(如有)、检测结果和用户 ID 及注释(如有)。
  - + **打印 SNAP 摘要**—提供一份报告,显示在指定日期范围内进行的 SNAP 检测数量以及每个检测收到的阳性和阴性结果数量的饼图。
- 5. 在"SNAP记录报告"屏幕上,查看 SNAP报告,然后点击**打印**图标。

# 自定义设置

### 主屏幕设置

- 1. 点击**贷**,然后点击**设置**。
- 2. 点击左侧的显示选项。
- 3. 在"显示在主屏幕上"部分选择您所需的选项。

注意: 仅当您的 IDEXX VetLab\* Station 连接到诊所信息管理系统 (PIMS) 时,数据才会出现在"待测样本"和"样本总数"列表中(如需了解更多信息,请参阅医院管理系统设置)。

### 语言和国家/地区设置

"语言"选项用于为 IDEXX VetLab Station 选择一种语言和一个区域。

- 1. 点击**贷**,然后点击**设置**。
- 2. 点击语言选项。
- 3. 选择需要用于显示和打印文本的语言。
- 4. 选择所需的位置。
- 点击主页 û 图标。
- 6. 在出现提示时,重新启动 IDEXX VetLab Station。

## 新结果通知设置

- 1. 点击**贷**,然后点击**设置**。
- 2. 点击警报和通知选项。
- 3. 选择您所需的选项:
  - + 选择显示新结果通知复选框,然后选择通知显示时长。
  - + 选择当有新结果时发出"滴"的声音,然后选择声音持续时长。

## 医院信息设置

- 1. 点击**贷**,然后点击**设置**。
- 2. 点击**医院信息**选项。
- 3. 编辑 IDEXX 账号(医院的 IDEXX 专用 SAP 编号)、添加新医师或删除医师(根据需要)。

## 医院管理系统设置

如果您的医院使用诊所信息管理系统 (PIMS),则它可能能够接收来自 IDEXX VetLab Station 的检测结果。这些结果可以包含在患宠病例中。检测结果通过申请单号与患宠匹配。因此,当您在"宠物资料"屏幕上输入宠主和患宠信息时,"申请单号"字段可能为必填项。

- 1. 点击**袋**,然后点击**设置**。
- 2. 点击**医院管理系统**选项。
- 3. 点击**配置**。
- 4. 指定 PIMS 与 IDEXX VetLab Station 的连接方式(**网络联机**或**序列连接**)。 **重要提示:要在主屏幕上使用"样本总数"列表和"待测样本"列表,必须选择"网络联机"选项。**
- 5. 如果选择"序列连接",则点击保存。

- 6. 如果选择"网络联机":
  - a. 则需选择连接类型(**自动连接**或**直接连接**);如果选择直接连接,则输入 IP 地址。
  - b. 输入整合名称(可选)。此值将与您的检测结果一起返回到 PIMS。如果您的 PIMS 使用特定名称指代与 IDEXX VetLab Station 的整合,请在此处输入该名称。
  - c. 如果出现提示,请阅读并同意"IDEXX 连接协议"。
  - d. 点击**保存**。
- 7. 在"申请单号"部分,选择或取消选择**必填**选项。如果单号不是必填项,请选择是否在可用时显示单号。 **注意:**如果单号是必填项,则默认选择显示的选项。
- 8. 在"检测结果"部分,选择**传送结果(数据)**或**传送结果和报告 (PDF)**,然后在**不要传送过去的记录**下设置一个日期。

## 打印机设置

您可以选择默认打印机和/或选择是否自动打印报告。

- 1. 点击**袋**,然后点击**设置**。
- 2. 点击打印选项。
- 3. 要自动打印报告:
  - a. 选择**当所有项目检测完毕后自动打印结果**复选框。
  - b. 如果您不想打印 SNAP\* 检测结果,请选择不打印手动 SNAP 和/或 SNAP Pro\* 分析仪结果。
  - c. 选择您要打印的**份数**。
- 4. 要选择默认打印机,请选择所需的打印机和纸张格式。
- 5. 要在单独页面上显示每个分析仪的结果,请取消选择**自然分页**复选框。

### 报告标题设置

- 1. 点击**说**, 然后点击**设置**。
- 2. 点击报告选项。
- 3. 点击页面顶部的编辑标题。
- 4. 选择**打印报告标题**以包含医院名称、地址和电话号码等信息,然后输入您希望显示在标题每一行中的信息。 或

如果您要使用您自己的信头,请取消选择**打印报告标题**。然后选择报告顶部所需的空行数以放置您的信头。

5. 点击确定保存您的编辑。

## 报告设置

IDEXX VetLab Station 可以为每次检测提供打印报告。"报告"选项用于控制报告的质量、血液学消息代码的显示方式、检测结果的顺序、高低结果值的颜色等。

- 1. 点击**贷**,然后点击**设置**。
- 2. 点击报告选项。
- 3. 要选择检测结果的顺序,请在"检测结果排序"框中选择器官/细胞类型或标准。
  - + 器官/细胞类型将按器官分组生化检测结果,按细胞类型分组血液学结果(同 IDEXX 参考实验室报告)。
  - **+ 标准**将按字母顺序列出生化检测结果,并以不同的细胞类型顺序列出血液学结果。除了传统的按字母顺序,血液学和生化检测结果还可以按细胞类型或器官分组。

- 4. 在"检测报告格式"框中,点击长报告或标准。
  - + 长报告将在报告中包括患宠选定检测的最近的先前结果和当前结果。
  - + 标准将仅在报告上打印当前结果。
- 5. 要在报告中使用英文检测名称,请选择在结果报告和屏幕显示中使用英文检测名称。
- 6. 在"检测结果超出检测范围"区域,使用下拉菜单为高和/或低结果值分配颜色。
- 7. 指定血液学报告设置:
  - a. 在"血液学消息代码"框中,选择全文或缩写。
    - + 全文会显示每个代码的完整文本消息。
    - + 缩写仅显示消息代码。
      - **注意**: 在样本分析出现问题时,血液学消息代码会出现在打印的检测结果报告上。报告可以仅打印代码 (如 RBC 5)或打印消息全文。
  - b. 如果希望在报告中包含说明性评注,请选择**启用基于结果的评论**。
  - c. 选择要以散点图形式显示的仪器结果。
- 8. 指定尿液分析报告设置:
  - a. 如果希望在报告中包含说明性评注,请选择**启用基于结果的评论**。
  - b. 要为异常结果指定颜色,请从**异常结果**下拉菜单中选择所需的颜色。

## 患宠和订单详情设置

## 设置"宠物资料"屏幕的偏好设置

- 1. 点击**袋**,然后点击**设置**。
- 2. 点击**显示**选项。
- 3. 在包含在患宠和订单详细信息部分,选择要显示的项目。

### 显示待测样本或样本总数列表

- 1. 点击**贷**,然后点击**设置**。
- 2. 点击**显示**选项。
- 3. 选择要在主屏幕上默认显示的列表。

## IDEXX SmartService\*解决方案设置

IDEXX SmartService\* 解决方案是一项安全可靠的远程故障排除和维护服务,可主动监控和维护连接到 IDEXX VetLab Station 的设备。使用 IDEXX SmartService 解决方案,您的设备将自动接收软件更新,确保您始终能够访问最新的 IDEXX 增强功能和特点。此外,IDEXX SmartService 解决方案让我们可以连接到您的 IDEXX VetLab Station,以排除您可能遇到的仪器问题。通过有效的 IDEXX SmartService 解决方案连接,可以减少故障排除的时间,让您有更多时间照护患宠。

### 启用 IDEXX SmartService 解决方案。

- 1. 点击**袋**,然后点击**设置**。
- 2. 点击 SmartService 选项。
- 3. 点击**启动**并遵循屏幕上的指示进行操作。

## VetConnect PLUS 设置

注意: VetConnect\* PLUS 仅部分地区可用。

- 1. 点击**贷**,然后点击**设置**。
- 2. 点击 VetConnect PLUS 选项。
- 3. 点击**立即连接**。
- 4. 输入您的医院的 VetConnect 用户名和密码。
- 5. 点击**下一步**。随即显示确认信息。病例以逆序上传,从最新检测结果开始上传。在上传过程中,IDEXX VetLab Station可以继续使用。
- 6. 在出现提示时,请接受 VetConnect PLUS 用户协议。

## 时间和日期设置

- 1. 点击**贷**,然后点击**设置**。
- 2. 点击时间与日期选项。
- 3. 选择是否自动调整为夏令时。
- 4. 从下拉菜单中选择位置和时区。

## 单位设置

- 1. 点击**贷**,然后点击**设置**。
- 2. 点击单位选项。
- 3. 选择所需的测量系统(美制、国际或法制)。
- 4. 选择所需的重量单位(磅或千克)。

# 仪器管理

### 概述

在仪器屏幕的侧边,有各种仪器管理选项,包括系统设置、连接到 IDEXX VetLab\* Station 的每个 IDEXX 仪器的仪器设置以及 SNAP\* 检测设置。

可以通过点击任何屏幕右上角的 🍪 后点击仪器,或直接点击主屏幕上的分析仪图标访问这些选项。

如需了解有关如何使用特定分析仪功能的更多信息,请参阅分析仪的操作指南。

### 查看系统信息

- 1. 点击 💝,然后点击仪器。
- 2. 在"软件"下,点击**系统信息**可显示关于 IDEXX VetLab Station 软件版本的信息。

## 升级软件

如果 IDEXX SmartService\* 解决方案已启动,升级将自动发送到您的 IDEXX VetLab Station。如果 IDEXX SmartService 解决方案未启动,升级优盘将以邮寄的方式发送给您。

### 通过 IDEXX SmartService 解决方案升级软件

出现提示时,请点击立即升级。当显示"升级成功"消息时,升级即告完成(可能需要约30分钟)。

**注意**:如果您在收到提示时无法执行升级,请点击**稍后提醒我**关闭消息,并继续使用 IDEXX VetLab Station。若您选择稍后升级,请等待系统提示(软件将每天提醒您一次,直到执行了升级)或点击"系统"选项上的**升级软件**。

### 通过升级优盘升级软件

- 1. 点击**贷**,然后点击**仪器**。
- 2. 在"软件"下,点击升级软件。
- 3. 插入升级优盘并遵循屏幕上的指示进行操作。
- 4. 点击主屏幕顶部的**消息中心**图标,选择与优盘标签匹配的升级版本,然后点击**查看**以查看此版本的功能。

## 备份或恢复数据

- 点击♥,然后点击仪器。
- 2. 要开始备份,在"数据"下,点击**备份数据**并按照屏幕上的说明进行操作。 **注意:**我们强烈建议您定期备份数据,以在系统故障时尽量减少损失。
- 3. 通过备份恢复数据:
  - a. 在"数据"下,点击**恢复数据**。
  - b. 指定要恢复的数据(默认选择**所有数据**),点击**下一步**。 **注意:**如果数据存储优盘上保存了多个备份文件,可能会提示您选择要恢复数据的开始日期。
  - c. 请遵循屏幕上的指示进行操作。计算机上的所有数据都将被覆盖。
  - d. 当计算机完成数据恢复并重启时,将显示主屏幕。

## 配置路由器

路由器用于将 IDEXX VetLab Station 连接到其他 IDEXX 分析仪、医院信息管理诊所 (PIMS) 和互联网。

### 配置路由器

注意:您可以随时通过点击应用IDEXX默认值将所有路由器的配置值恢复为 IDEXX 默认值。

- 1. 点击**贷**,然后点击**仪器**。
- 2. 在"硬件"下,点击高级设置。
- 3. 在"路由器的设置"区域,点击编辑。
- 4. 在 WAN IP 框中,选择以下选项之一:
  - + 自动获取 IP 地址-IP 地址由医院路由器设置;这是默认选项。转到第 9 步。
  - + 静态 IP 地址-您必须指定静态 IP 地址。继续第 5 步。
- 5. 输入路由器的 **IP 地址**。
- 6. 输入路由器的子网掩码地址。
- 7. 输入路由器的默认网关地址。
- 8. 输入路由器的 **DNS 服务器**地址。
- 9. 输入**本地 IP** 地址。您可以指定一个介于 1 到 255 之间的数字。(如果您选择了"自动获取 IP 地址",您只能指定 此地址中的第三组数字。)

注意: IDEXX 默认的本地 IP 地址是 192.168.222.1。默认出厂设置是 192.168.1.1。

10. 点击**应用更改**保存更改并重置路由器。

### 配置无线设置

- 1. 点击 💞,然后点击仪器。
- 2. 在"硬件"下,点击**高级设置**。
- 3. 点击无线设置。
- 4. 选择以下选项:
  - + 生成密码-为无线网络创建新密码。
  - + 启用无线天线-打开或关闭此设置。

### 检测网络

- 1. 点击 🐯,然后点击仪器。
- 2. 在"硬件"下,点击高级设置。
- 3. 在"网络联机测试"区域,输入一个网络 IP 地址。
- 4. 点击 Ping。随即出现一条消息,指示 IDEXX VetLab Station 是否能够连接到指定的网络地址。

### 打开 SNAP 定时器

- 1. 在主屏幕上,点击 SNAP 图标或依次点击 贷、仪器和 SNAP。
- 2. 点击 **SNAP 定时器**的**开启**选项。
- 3. 在 **SNAP 提示**字段,从下拉列表中选择一个时间间隔以调整 SNAP 警示通知在主屏幕或"选择仪器"屏幕上延迟显示时长。选项范围为 5 到 60 秒。

重要提示: SNAP 检测结果对时间敏感。请勿将 SNAP 警示通知的暂停时间设置得过长。

## 指定可供选择的 SNAP 检测

- 1. 在主屏幕上,点击 SNAP 图标或依次点击 🍪、仪器和 SNAP。
- 2. 选择应针对每个物种列出的可用 SNAP 检测。

## 打印 SNAP 记录报告

如需了解更多信息,请参阅<u>打印 SNAP 记录报告</u>。

## IDEXX 客户服务和技术支持联系信息

美国/加拿大	1-800-248-2483
欧洲	idexx.eu
澳大利亚	1300 44 33 99
新西兰	0800 83 85 22
巴西	0800-777-7027
拉丁美洲	soportelatam@idexx.com.br
拉丁美洲 中国	soportelatam@idexx.com.br 400-678-6682
中国	400-678-6682

