

### 安装电池

CEL-6X0 声级计需要三节 AA 电池。拆下电池盒盖，然后装上电池，**注意电池的极性要正确**。重新装上电池盖。

**注意：**电池可以是碳锌电池、碱性电池或可充电电池。不要混合使用不同类型的电池。

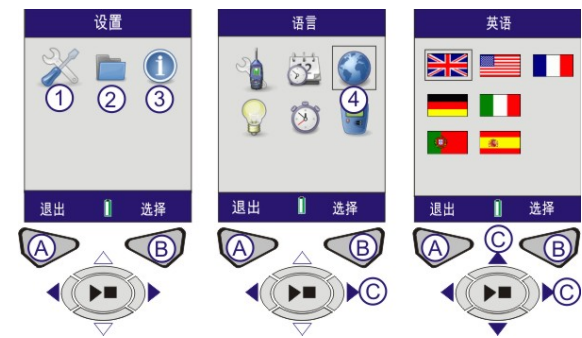
### 打开电源

请按开/关键 — 图 1 (3)。检查电池状态标志，确保电量正常。

**CEL- 620A** — 设备将显示初始化屏幕，然后显示“停止”模式中的“图像”屏幕（在屏幕顶部和底部显示红条）。按“菜单”键可以访问设置、内存和设备状态。

**CEL- 620B** — 设备将显示初始化屏幕，然后显示“停止”模式中的“音频”（在屏幕顶部和底部显示红条）。按“查看”可以浏览“图像”屏幕。按“菜单”键可以访问设置、内存和设备状态。

### 设置屏幕（参考图 2）



1 – 设置选项 / 2 – 结果内存 / 3 – 设备状态 /  
A – 返回上一屏幕 / B – 转到下一屏幕 / C – 导航指针

图 2 设置屏幕

### 设置语言（参考图 2）

选择 (1) “设置”。然后按 (B) 继续。使用光标键 (C) 选择“语言”标志 (4)。按 (B) 继续。使用光标键 (C) 选择语言。按“选择” (B)。按“退出” (A)。

### 设置时间和日期（参考图 3）

选择 (1) “设置”。然后按 (B) 继续。使用光标键 (C) 选择“设置时钟”标志 (2)。按 (B) 继续。按“编辑” (B) 并使用光标键 (C) 来设置时间。按“保存” (B)。使用光标键 (C) 可以启用日期。按 (B) 可以进行编辑。重复操作可以将日期进行修改为所需日期。完成后按“退出” (A)。

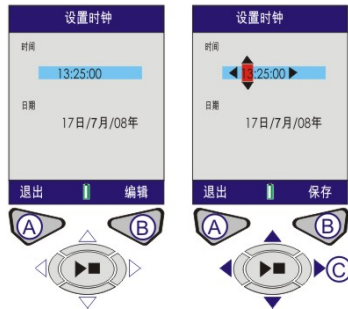
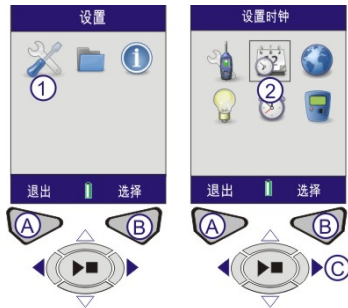


图 3 设置时间和日期

### 校正（参考图 4）

把声学校准器安装到可拆卸的麦克风上，并推送到位。按声学校准器的“开/关”键 (1)。设备将检测信号并激活校正屏幕（黄条）。按 (B)。设备将进行校正并显示“通过”字样。拆下声学校准器。按“退出” (A) 可以返回“停止”屏幕。按住声学校准器的“开/关”键可以关闭校准器。

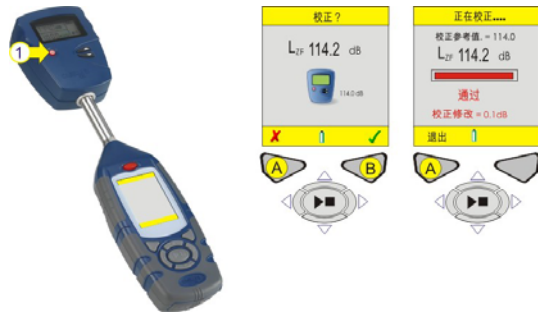


图 4 校正屏幕

### 设置（参考图 5）

在“设置”屏幕上，选择 (1) 并按 (B) 继续。使用光标键 (C) 选择“6X0 设置” (2)。按 (B) 继续。使用光标键 (C) 可以选择适合当地规定所需的测量视图。关于更改“用视图”的详细说明，请参阅操作手册。

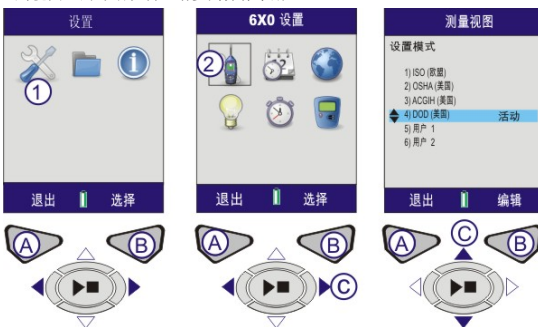


图 5 设置选项

### 背景照明 有关详细信息，请参阅操作手册。

### 运行时间（参考图 6 和 7）

如果需要持续一段固定时间的测量，可以使用此功能。从“设置”屏幕上使用光标键 (C) 来选择“运行时间” (1)。按 (B) 继续。要编辑“激活”，请按“编辑” (B)。使用光标键 (C) 可以进行更改。按“保存” (B) 可以继续。



图 6 运行时间

使用光标键 (C) 激活“时间长短”，然后按“编辑” (B) 继续。使用光标键 (C) 可以设置日期持续时间。按“保存” (B)。

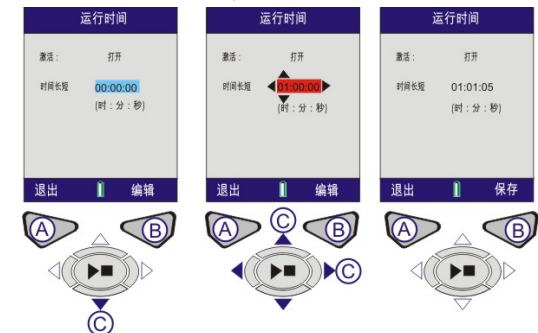


图 7 运行时间

### 校正参考值（参考图 8）

请注意，只有使用输出值绝对等于 114.0dB 的声学校准器时，才能访问此项设置。从“设置”屏幕（参见图 2）上使用光标键 (C) 选择“校正参考值”。然后按 (B) 继续。系统将高亮度显示 dB 值。按“编辑” (B)。使用光标键 (C) 可以编辑 dB 值。按“保存” (B) 可以返回“校正参考值”屏幕。按“退出” (A) 可以返回“设置”菜单。

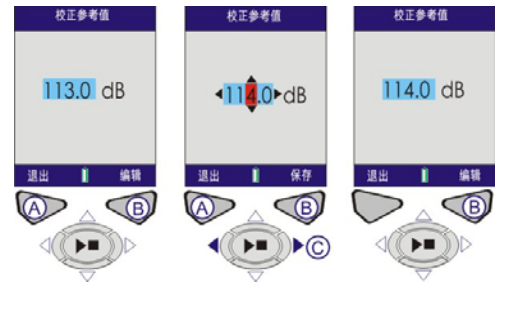


图 8 校正参考值

### 内存结果（参考图 9 和 10）

从“菜单”屏幕上使用光标键 (C) 选择“内存结果” (1)，然后按 (B) 继续。使用光标键 (C) 可以选择“内存结果”。按 (B) 选择测量。使用光标键 (C) 选择“查看”（参见图 10 封面）。按“选择” (B) 继续。所选择的“内存结果”将显示。要获取更多信息，请按“查看” (B)。

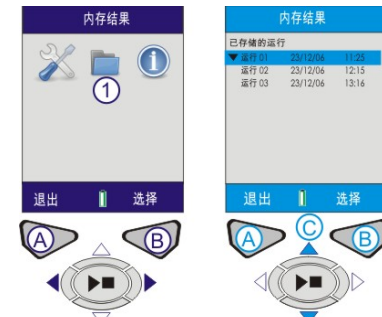


图 9 内存结果

此屏幕可以显示已保存“内存结果”的特定数据的详细情况（图 10）。这些都是只读数据。要以图像格式查看这些数据，请按“查看” (B)。系统将以图像格式显示保存在“内存结果”中的倍频值。使用光标键 (C) 可以在图像中移动整线。每个图像条代表一个以 Hz 或 KHz 为单位测量而得的倍频值。再次按“查看” (B) 可以查看表格中每个倍频的结果。

使用光标键 (C) 可以在 LMAX 和 LAEQ 等各种功能之间进行切换。要查看表格中每个倍频的结果, 请按“查看”(B)。为倍频图像而储存的结果将显示 LMAX 和 LEQ 参数。按“退出”可以离开“内存结果”或“查看”(B), 再次循环进入“内存结果”屏幕。



图 10 内存屏幕。

**删除内存结果** 有关详细信息, 请参阅操作手册。

**进行测量 (参考图 1)**

进行测量前, 设备应该位于“停止”模式 (红条), 如图 11 所示。

**CEL-620A** — 按“运行/停止”键 (D) 可以转到宽带 (运行) 屏幕。

**CEL-620B** — “倍频”屏幕。按“运行/停止”键 (D) 可以转到“倍频” (运行) 屏幕。

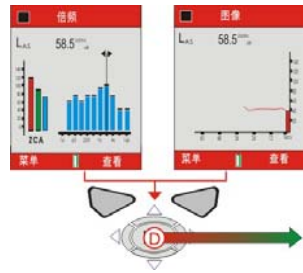


图 11 停止屏幕。

**运行屏幕**

**CEL-620A 和 CEL-620B** — “播放”标志显示在屏幕的左上角。“暂停”标志位于屏幕的左下角。左边的软键 (A) 是“暂停/运行”功能键。选择“暂停”时, 屏幕将显示“暂停!”字样。增量运行数据和运行时间总是位于屏幕的右上角。如果设置了“运行时间计时器”, 则在倒计时器的旁边将显示一个“停止手表”的图标。可以通过“设置”来启用或禁用“运行时间计时器”(参见图 6 和 7)。如果没有设置“运行时间”, 则数据计时器将不断往上计时, 直到手动停止运行为止 (通过按 D 来停止)。

**CEL-620A (参见图 12)**。宽带值可以在“主屏幕”上以柱状图的形式进行查看, 或在“图像屏幕”上以时间历史的图像形式进行查看。按“查看”键 (B) 可以在图像屏幕和主屏幕之间进行切换。

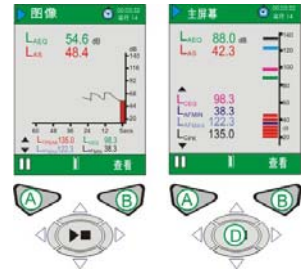


图 12 主屏幕/图像屏幕。

**CEL-620B (参见图 13)**。

CEL-620B 还可以提供其他两种倍频屏幕, 如图 13 所示。使用“查看”键 (B) 可以在四种可用的屏幕之间进行切换。使用左/右光标键 (C) 可以在图像视图中移动频带 (1)。使用上/下光标键 (C) 可以在 LMAX 和 LEQ 之间进行切换。参数 (2)。每个图像条代表一个以 Hz 或 KHz 为单位测量而得的倍频带。要查看倍频值表格, 请按“查看”(B)。

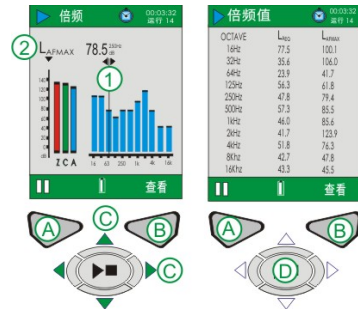


图 13 CEL-620B 主运行屏幕

CEL-620B 型声级计将显示图 12 和 13 中的所有屏幕。

测量运行完成后, 按“运行/停止”键 (D), 系统将显示一个确认屏幕, 按“是”可以结束运行。

**储藏**

如果设备长时间内不使用, 请关闭 CEL-6X0 并取下电池。注意随时防止设备遭受物理损坏和着水。建议随时使用防风罩。

**CASELLA CEL**  
Regent House, Wolseley Road  
Kempston, Bedford,  
MK42 7JY, 英国  
电话: +44 (0) 1234 844 100  
传真 +44 (0) 1234 841 490  
电子邮件: info@casellacel.com  
网站: [www.casellacel.com](http://www.casellacel.com)

**CASELLA ESPANA S.A.**  
Poligono Európolis  
Calle C, nº4B  
28230 Las Rozas - 马德里  
西班牙  
电话: + 34 91 640 75 19  
传真 + 34 91 636 01 96  
电子邮件: online@casella-es.com

**CASELLA 美国**  
17 Old Nashua Road,  
Amherst, NH 03031, 美国  
免费电话: +1 800 366 2966  
传真 +1 603 672 8053  
电子邮件: info@casellausa.com  
网站: [www.casellausa.com](http://www.casellausa.com)

**CASELLA 中国**  
地址  
北京东城区东方广场 W1 座 911 室  
邮编: 100738  
电话: 0086 10 85183141  
传真: 0086 10 85183143  
电子邮件: info@casellameasurement.cn  
网址: [www.casellachina.cn](http://www.casellachina.cn)

**现场指南  
CEL - 6X0 系列声级计**



图 1 CEL-6X0 系列

- 1 - 防风罩 (盖住可拆卸麦克风)
- 2 - 固定放大器
- 3 - “开/关”键
- 4 - 显示屏
- 5 - 软键
- 6 - 导航光标键
- 7 - “运行/停止”键

**介绍**

本《快速入门指南》是为了让您了解设备, 使您做好准备并能快速运行。本指南假设您初次使用该设备。因此, 我们将在指南中介绍如何安装电池、打开电源、设置、校正、进行测量和储藏设备等内容。

我们希望您能够从该设备中获得最佳性能, 并推荐您参阅《操作手册》, 以获取更多更多信息。