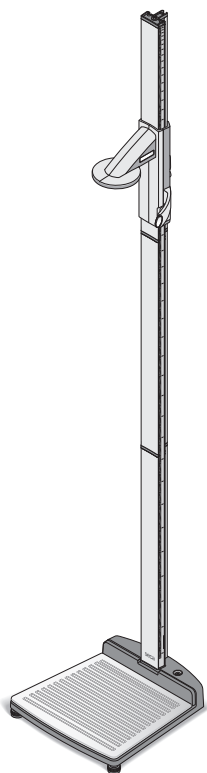


# seca 274



# 目录

1. 量高尺描述 .....	3	5.2 其它功能 ( 菜单 ) .....	19
1.1 衷心祝贺 .....	3	菜单导航 .....	19
1.2 使用目的 .....	3	激活信号声 (bEEP ( 蜂鸣声 )) .....	20
2. 安全信息 .....	3	恢复出厂设置 (rSEt ( 重置 )) .....	20
2.1 基本安全须知 .....	3	调整显示屏背景照明(LCd ( 液晶显示屏 )) .....	21
2.2 使用说明书中的安全指示 .....	4	6. 无线网络seca 360°无线 .....	22
2.3 电池组和蓄电池使用须知 .....	4	6.1 导言 .....	22
3. 概况 .....	5	seca无线组 .....	22
3.1 控制元件 .....	5	无线通道 .....	22
3.2 显示元件 .....	6	设备识别 .....	23
3.3 型号铭牌上的标记 .....	7	6.2 在无线组中启动设备 ( 菜单 ) .....	23
3.4 菜单系统 .....	8	激活无线模块 ( 系统 ) .....	23
4. 在开始使用前 .....	9	安装无线组(Lrn ( 学习 )) .....	24
4.1 发货包装的所有配件 : .....	9	激活自动传输(ASend ( 自动发送 )) .....	25
4.2 设备组装 .....	10	选择打印选项(APrt ( 自动打印 )) .....	26
安装第二个柱形元件 .....	10	调整时间(Time ( 时间 )) .....	26
安装第三个柱形元件 .....	11	7. 清洁 .....	27
安装活动测量刻度尺 .....	11	8. 注意事项 .....	27
4.3 竖起量高尺 .....	12	8.1 干扰和消除方法 .....	27
4.4 运输设备 .....	12	8.2 更换顶部滑块的电池 .....	29
4.5 供电 .....	13	9. 保养 .....	29
4.6 校准顶部滑块 .....	13	10. 技术数据 .....	30
自动校准 .....	13	11. 配件 .....	30
手动校准 .....	15	12. 清除 .....	31
5. 顶部滑块操作 .....	16	12.1 清除设备 .....	31
5.1 测量身高 .....	16	12.2 电池 .....	31
开始测量 .....	16	13. 保修 .....	31
持续显示测量结果 ( HOLD(保持) ) .....	17		
进行相对测量 ( Zero(归零) ) .....	17		
测量结果发送到无线接收器 .....	18		
关闭顶部滑块 .....	18		

# 1. 量高尺描述

## 1.1 衷心祝贺

该产品seca 274精度高且耐用。

170多年来，seca将自身经验投入到保健事业中，并作为市场领袖，在世界上为许多国家称重和测量的创新发展制定新标准。

## 1.2 使用目的

该产品seca 274根据国家规定主要应用于医院、诊所和医疗护理机构。

该产品 测量身高。

通过无线网络seca 360°，测量结果可无线输入一台seca无线打印机或配备了软件seca分析105及seca 360°无线USB适配器456的个人电脑。

# 2. 安全信息

## 2.1 基本安全须知

- 请注意使用说明书中的指示。
- 请认真保存使用说明书及其包含的一致性声明。
- 请确保仪器放置在一个平坦的地基上面。
- 请注意不要让仪器遭受剧烈干扰。
- 请不要在仪器底部的玻璃板上放置尖锐的物体。否则，会在玻璃板上造成刮痕、裂痕和剥落的现象。这些损坏都可能导致玻璃板破裂。
- 请定期检查仪器底部的玻璃板是否出现刮痕、裂痕和剥落的现象。如果确定已存在这些损坏，请置换一块新的玻璃板。
- 请只使用规定的电池类型(参见“供电”第13页)。
- 请定时对仪器进行保养(参见“保养”第29页)。
- 请到指定授权服务处进行仪器保养和维修。您可登陆网址[www.seca.com](http://www.seca.com)寻找住址附近的服务处或发送邮件至[service@seca.com](mailto:service@seca.com)。
- 请使用原始seca配件及备用件。否则，seca不提供维修服务。

- 请与高频仪器如移动电话保持最少1米的距离，以避免无线传输过程中的测量误差或干扰。

## 2.2 使用说明书中的安全指示

---



### 危险！

表示状况非常危险。若您不遵守该指示，将会导致严重不可逆转的或致命的损伤。



### 警告！

表示状况非常危险。若您不遵守该指示，将会导致严重不可逆转的或致命的损伤。



### 小心！

表示状况危险。若您不遵守该指示，将会导致轻度或中度仪器损伤。

### 注意！

表示仪器可能出现操作错误。若您不遵守该指示，将会导致仪器损伤或测量结果错误。

### 提示：

包含使用本仪器的其它信息。

## 2.3 电池组和蓄电池使用须知

---

该仪器需配备4块AA型号的微电池。这种型号的电池无法充电。请注意以下安全指示。



### 警告！

不当操作造成的人员损伤。

电池含有有害物质，若操作不当，可能导致爆炸，有害物质外泄。

- 请不要给电池充电。
- 请不要加热电池组/蓄电池。
- 请不要烧毁电池组/蓄电池。
- 若有酸性物质外流，请避免其与皮肤、眼睛和粘膜的接触。请用大量凉水冲洗酸性物质接触的部位并立即就医。

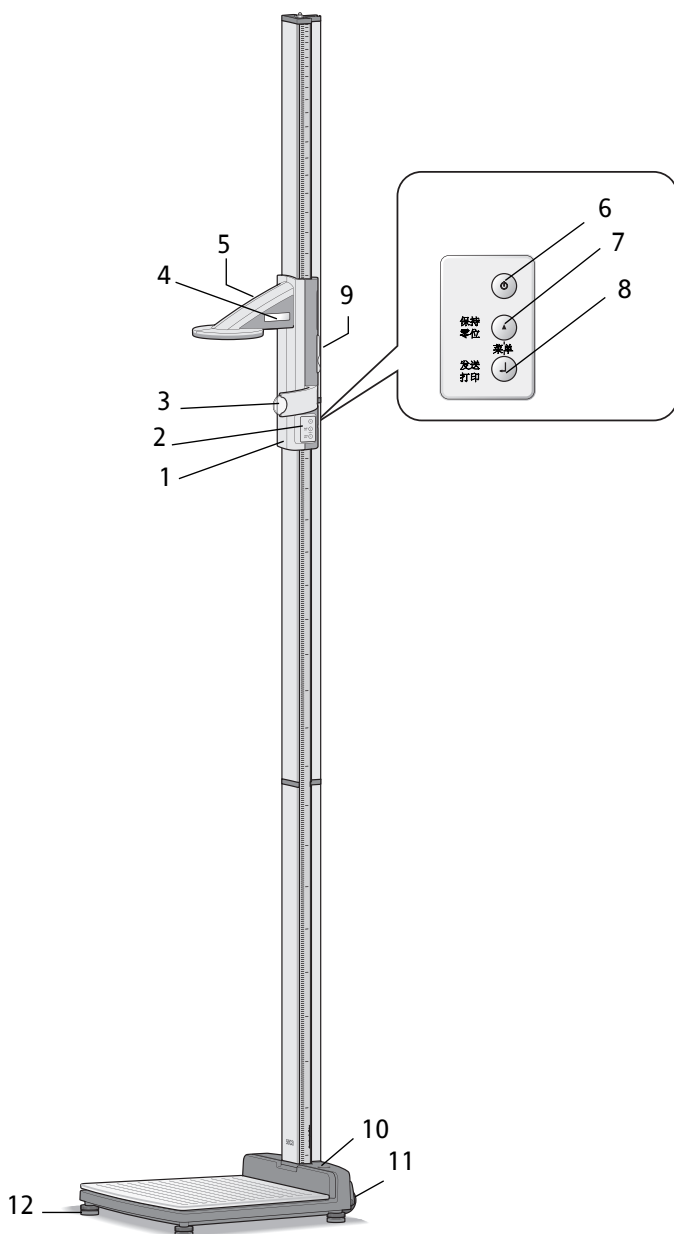
### 注意！




操作不当引起的仪器损伤和功能障碍。

- 请只使用规定的电池类型  
(参见“供电”第13页)。
- 请同时更换所有电池组/蓄电池。
- 请不要令电池组/蓄电池短路。
- 若长时间不使用量高尺，请取出电池组/蓄电池。以保证不会有酸性物质流入量高尺。

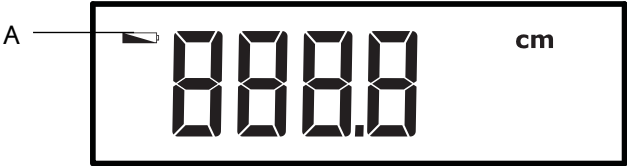
### 3. 概况


#### 3.1 控制元件





编号	控制元件	功能
1	顶部滑块	确定身高的控制元件
2	键盘, 顶部滑阀	用来进行长度测量和调整仪器的控制元件
3	法兰尺	可拉伸的尺, 用于按照所谓的眼耳平面来放置头部
4	显示屏, 顶部滑块	顶部滑块测量结果和进行调整的显示元件
5	电池槽, 顶部滑块	用来放置4节AA型号1.5伏的微电池
6		启动键, 顶部滑块 打开或关闭顶部滑块
7		保持/零位键(保持/零位) <ul style="list-style-type: none"> <li>在测量过程中: <ul style="list-style-type: none"> <li>短按该键: 激活保持功能</li> <li>长按该键: 置于零位</li> </ul> </li> <li>在菜单中: <ul style="list-style-type: none"> <li>选择子菜单, 选择菜单项</li> <li>调整数值 (短按: 数值会以1为单位变化, 长按: 直到松开该键, 数值才停止变化)</li> </ul> </li> </ul>
8		Enter (确认) 键(发送/打印): <ul style="list-style-type: none"> <li>在测量过程中 (当无线网络已经打开): <ul style="list-style-type: none"> <li>短按该键: 测量结果会发送到可接收的仪器 (多功能显示器、无线打印机、带有USB无线模块的个人电脑)</li> <li>长按该键: 打印测量结果 (通过无线打印机)</li> </ul> </li> <li>在菜单中: <ul style="list-style-type: none"> <li>确认所选功能项</li> <li>保存调整后的数值</li> </ul> </li> </ul>
9	制动键	<ul style="list-style-type: none"> <li>使顶部滑块保持固定</li> <li>按下该键, 活动顶部滑块</li> </ul>
10	水准器	用来测验, 仪器是否水平放置
11	滚轮	两个用于短途运输的轮子
12	地脚螺栓	四个用于准确定位的螺栓

3.2 显示元件



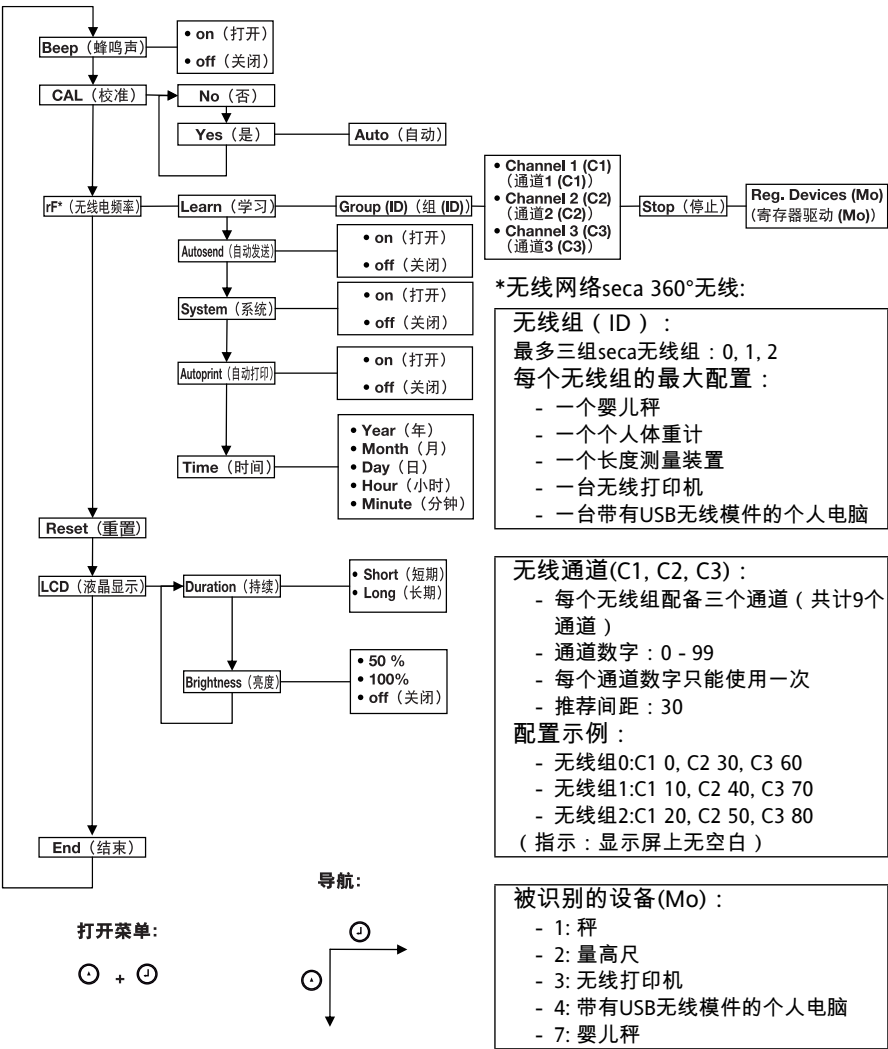
	标记	含义
A		电池电量不足

3.3 型号铭牌上的标记

文字/符号	含义
模型	模型号码
型号	型号名称
序列号	序列号码
	注意使用说明书
	电子医疗设备， 型号B
	保护绝缘设备， 保护等级二级
CMII ID	中国信息产业部设备登记号
	该设备不能做生活垃圾处理

3.4 菜单系统

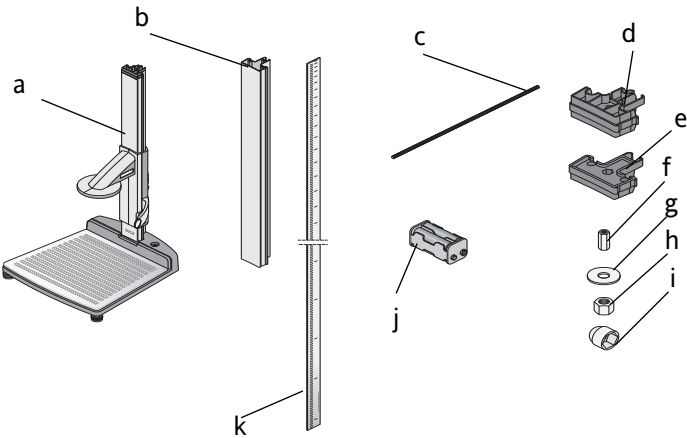
设备菜单还包括其它功能。由此，您可根据您的使用条件对设备进行最佳配置。细节问题请参看第19页和第24页起的内容。





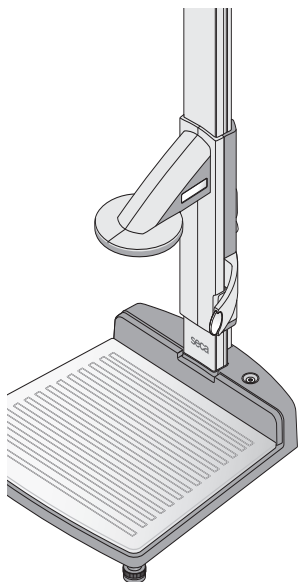
4. 在开始使用前...

4.1 发货包装的所有配件：



编号	组件	件数
a	外壳底部，已预装 - 第一个柱形元件 - 带有法兰尺的顶部滑块	1
b	柱形元件	2
c	螺杆	2
d	柱形元件连接器	1
e	封闭罩	1
f	长螺母	1
g	垫圈	1
h	螺母	1
i	装饰罩	1
j	蓄电池架，包括4节型号为AA的电池	2
k	测量刻度杆	1
	校准杆，参见上图	1
	操作指南，参见上图	1
	法兰尺的保护层，参见上图	1
	全套工具，参见上图	1

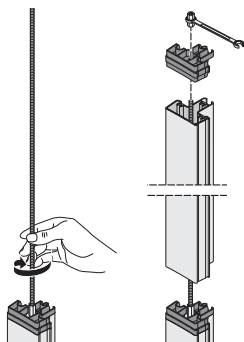
## 4.2 设备组装



工厂交货时，第一个柱形元件和顶部滑阀已安装到仪器底部上。

请在助手帮助下进行进一步的组装。由于设备比较高，我们建议您将组件放置于地板上，将设备组装完毕后后再将其立起。请按下列步骤组装：

### 安装第二个柱形元件



为将柱形元件连接起来，请您按下列步骤进行：

1. 请将螺杆拧紧到第一个柱形元件的长螺母上。
2. 请将一个柱形元件穿过螺杆推动至第一个柱形元件。

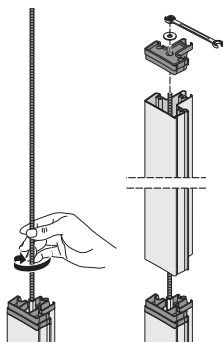
#### 注意！

组装错误导致的仪器损伤

若将柱形元件连接器同覆盖罩互换，则设备无法正常组装。

- 请确保，您在组装第二个柱形元件时使用柱形元件连接器(参见“发货包装的所有配件：”第9页)
3. 将柱形元件连接器置于第二个柱形元件之上，使得螺杆穿出连接器的钻孔。
  4. 请在螺杆上拧上一个长螺母。
  5. 拧紧长螺母。

## 安装第三个柱形元件



为将柱形元件连接起来，请您按下列步骤进行：

1. 请将螺杆拧紧到第二个柱形元件的长螺母上。
2. 请将柱形元件穿过螺杆推至第二个柱形元件的连接器上。
3. 请将封闭罩置于第二个柱形元件之上，使得螺杆穿出封闭罩的钻孔。
4. 请将垫圈安装到螺杆空置的一端。
5. 请将螺母安装到螺杆空置的一端。
6. 拧紧螺母。
7. 将装饰罩安装到螺母上。

## 安装活动测量刻度尺

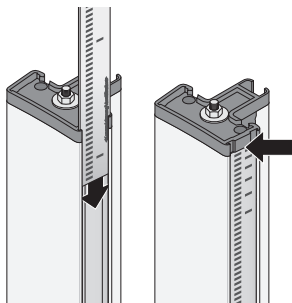
**注意！**

安装错误导致的测量误差

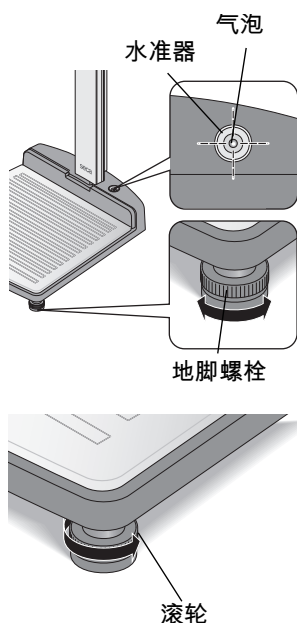
若活动测量刻度尺安装错误，则顶部滑阀无法测量出可用数值。

- 安装活动测量刻度尺，使得将刻度尺推入沟槽时，印刷数字清晰可见。
- 安装活动测量刻度尺时请注意，要将呈现商品代码的部分朝下安装。
- 请确保，活动测量刻度尺在密封罩之下搭扣。

- ◆ 请将活动测量刻度尺推入柱形元件的侧面沟槽，直到刻度尺在封闭罩下搭扣。



## 4.3 竖起量高尺



1. 把量高尺放置在一处结实、平坦的地基上。
2. 转动地脚螺栓，使设备对齐。  
水准器的气泡必须正好在圆圈的中央。
3. 按箭头的方向拧紧滚轮。  
这样，地脚螺栓就不会松动了。

## 4.4 运输设备

该量高尺配备有两个滚轮，以满足短途移动的需要。



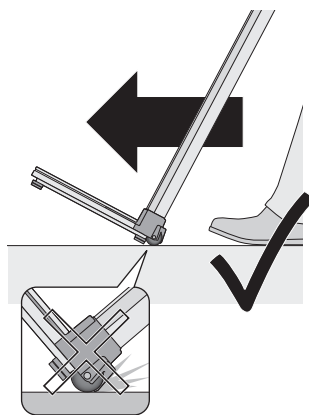
小心！

人身伤害危险以及仪器损坏

量高尺很高，要将它倾斜放置，否则，可能会造成人身伤害和量高尺的损坏。

- 请确定，在近距离内没有其他人在旁边。
- 请确定，在近距离内没有其他物体在旁边。

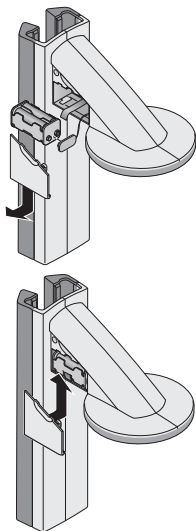
1. 使量高尺往后倾斜，直到量高尺能在滚轮上自由移动。
2. 把该量高尺运到新的安置地方。
3. 再把量高尺重新立起来。



## 4.5 供电

顶部滑块的供电通过电池实现。

送货配件中的蓄电池架，已包含4节微型电池，型号A A，电压1.5伏特。为了实现顶部滑块的供电，请按以下步骤操作：



1. 请打开电池槽的盖子。
2. 从电池槽中拿出连接线。
3. 将蓄电池架与连接线相连。
4. 将蓄电池架放入电池槽中。

注意！

电线挤压造成的设备损坏和功能障碍


— 关闭电池槽前，请调整电池线，使其在盖子和电池槽之间不至于互相挤压。

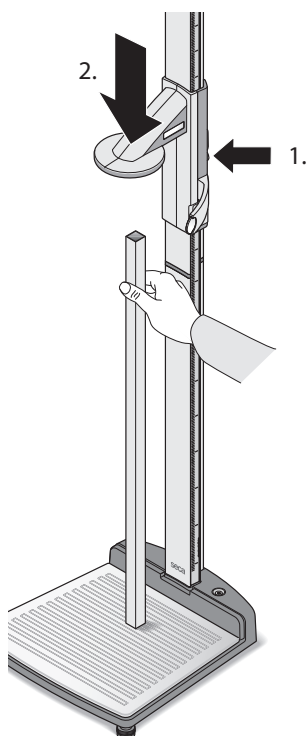
5. 将盖子推盖到电池槽上，直到听到齿扣搭和的声音。

## 4.6 校准顶部滑块

在使用设备进行初次长度测量前，必须对其进行校准。  
校准方法是为设备设定参考值。

**自动校准** 利用附带的校准杆，您可设置仪器自动校准。

1. 按下顶部滑阀的开始键 。
- 屏幕显示“----”。



2. 保持按压制动键，并移动顶部滑块，直至屏幕上显示出一个长度值。

注意！

校对不完善引发的测量误差

显示的长度值与顶部滑阀所处的实际位置不相符。

— 请按本章节所述完成校准。

3. 请将附带的校准杆（长度0.8 m）垂直置于脚垫上，并将其固定在此位置。
4. 保持按压制动键，并将顶部滑块推到校准杆上。



5. 请同时保持按压Enter（确认）键(发送/打印)和保持/零位键(保持/零位)，以此打开菜单栏。

最终选取的菜单项在屏幕上显示为（此处：“bEEP（蜂鸣声）”）。



6. 多次按下保持/零位键(保持/零位)，直至屏幕显示“CAL（校准）”的字样。



7. 按下Enter（确认）键(发送/打印)确认选项。

8. 请使用保持/零位键选择(保持/零位)“Yes”选项。



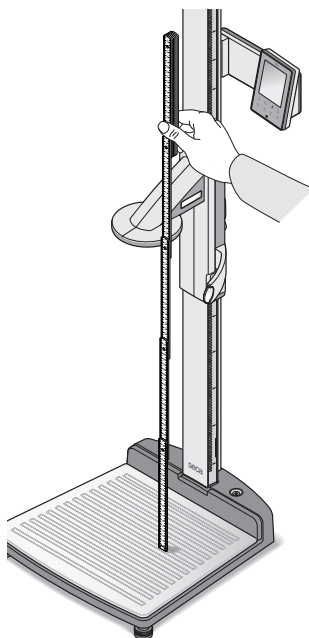
9. 按下Enter（确认）键(发送/打印)确认选项。显示“Auto（自动）”字样。



10. 按下Enter（确认）键(发送/打印)确认选项。  
设备校准完毕。现在，您可以使用设备进行长度-测量了。

## 手动校准

若您手边没有校准杆，则可通过其它类似高度的物件来进行手动校准。



1. 按下顶部滑块的开始键。  
屏幕显示“----”。
2. 保持按压制动键，并移动顶部滑块，直至屏幕上显示出一个长度值。

### 注意！

校对不完善引发的测量误差

显示的长度值与顶部滑块所处的实际位置不相符。

— 请按本章节所述完成校准。

3. 请将相似长度的物件垂直置于脚垫上，并将其固定在此位置。
4. 将顶部滑块推至该物件上。



5. 请同时保持按压Enter（确认）键(发送/打印)和hold(保持)/zero(零位)键(hold/zero)，以此打开菜单栏。  
最终选取的菜单项在屏幕上显示为（此处：“bEEP（蜂鸣声）”）。



6. 多次按下hold(保持)/zero(零位)键(hold/zero)，直至屏幕显示“CAL（校准）”的字样。



7. 按下Enter（确认）键(发送/打印)确认选项。
8. 请使用hold(保持)/zero(零位)键选择(hold/zero)“Yes”选项。



9. 按下Enter（确认）键(发送/打印)确认选项。  
显示“Auto（自动）”字样。


10. 按hold(保持)/zero(零位)键(保持/零位)输入物件长度。

11. 按下Enter（确认）键确认调整值(发送/打印)。  
设备校准完毕。现在，您可以使用设备进行长度测量了。

## 5. 顶部滑块操作

### 5.1 测量身高

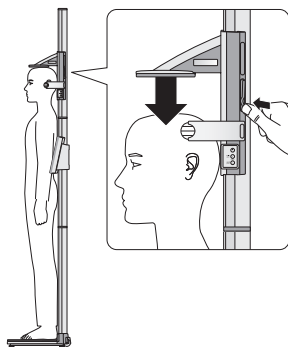
开始测量

1. 按下顶部滑块的开始键。  
屏幕显示“----”。

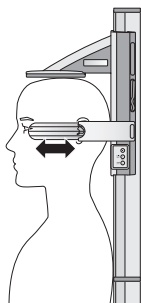
提示：

若您想要将测量结果传送至seca 360°无线系统  
信号接收器，则请确保，信号接收器已开启。

2. 保持按压制动键，并移动顶部滑块，直至屏幕上显示出一个长度值。
3. 保持按压制动键，将顶部滑块向前推，使病人能够舒适的立于其下。
4. 请让病人站到顶部滑块之下。
  - 背部靠向顶部滑块
  - 脚跟紧贴脚踏板
  - 背部和头部成直线
5. 保持按压制动键，并将头部按板向下推，直至按板平置于病人头部之上。
6. 将法兰尺从顶部滑块中取出。







### 持续显示测量结果 (HOLD(保持))



7. 将病人的眼耳水平线与法兰克福直尺的三条直线中对应的直线对齐。
8. 保持按压制动键，并修改顶部滑块的位置。
9. 请读出顶部滑块屏幕上显示的身高数字。
10. 按下Enter（确认）键(发送/打印)以此将身高数据传输至系统信号接收器 seca 360°无线。
  - 短时按键：将测量结果发送至所有需要接收信息的设备
  - 长时按键：打印测量结果

若您激活HOLD(保持)功能，则测量之后，测量值将会继续显示。这样，您便可在记录测量值之前移动顶部滑块。

1. 将顶部滑块定位后，请短时按压保持/零位键(保持/零位)。

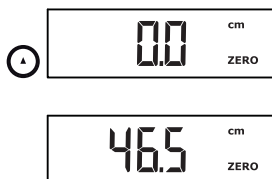
提示语“HOLD(保持)”显示。

现在，可以移动顶部滑块，而不会导致测量数据发生变化。

2. 为了停用HOLD(保持)功能，请按保持零位键(保持/零位)。

提示语“HOLD（保持）”不再显示。

### 进行相对测量 (Zero(归零))



顶部滑块的显示屏可以在任何位置归零。这项功能能满足例如进行四肢测量的相对测量的需要。

1. 按下顶部滑块的开始键 。
- 屏幕显示“----”。
2. 保持按压制动键，并移动顶部滑块，直至屏幕上显示出一个长度值。
3. 把顶部滑块固定在您想把滑阀显示屏置于零的位置。
4. 一直按压hold(保持)/zero(零位)键(hold/zero)，直到直到提示语出现“ZERO(零位)”。显示屏会在当前顶部滑块的位置数字归零。
5. 重新定位底部滑块。  
按照相对重置的零点测量长度。



- 如若未超过零点，显示数值将会带有负号。
6. 为了 停用“ZERO(零位)”功能，请保持按压hold(保持)/zero(零位)键(hold/zero),直到提示语不再出现“ZERO(零位)”。

提示：

当您想把相对测量的结果作为文献资料保存，而向仪器发送测量结果时，这些结果自动计算了BMI（身体质量指数）和BFR（体脂肪指数）值，而针对这两项指数即BMI和BFR得出的数值可能并不可信。


## 测量结果发送到无线接收器

当顶部滑块在无线网络下时，您可以通过按键把测量结果发送到可接收的设备上（带有BMI功能的秤、无线打印机和带USB模式的个人电脑。



- ◆ 按下Enter（确认）键(发送/打印)。
  - 短时按键：将测量结果发送至所有需要接收信息的设备
  - 长时按键：打印测量结果

## 关闭顶部滑块

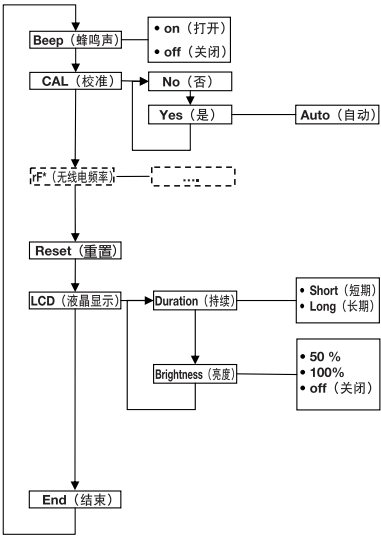
- ◆ 按下顶部滑块的开始键.

提示：

当顶部滑块不再移动了，过一会它会自动关闭。

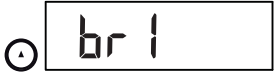
5.2 其它功能（菜单）

设备菜单还包括其它功能。由此，您可根据您的使用条件对设备进行最佳配置。



\*关于菜单项“rF（无线电频率）”的描述，您可以在章节“在无线组中启动设备（菜单）”第 23 页。

菜单导航



1. 按下顶部滑块的开始键 。  
屏幕显示“----”。
2. 同时保持按压Enter（确认）键(发送/打印)和“hold(保持)/zero(归零)”键(hold/zero)。最终选取的菜单项在屏幕上显示为（此处：“bEEP（蜂鸣声）”）。
3. 多次按下保持/零位键(保持/零位)，直至屏幕上显示出所想选的菜单项（此处：屏幕调整在“LCd（液晶显示屏）”这个画面上）。
4. 按下Enter（确认）键(发送/打印)确认选项。  
该项操作对应的菜单项或者子菜单会在屏幕上显示（此处：显示器背景照明持续时间“dur（持续）”）。
5. 想要改变调整的动作或者调出另外一项子菜单,多次按压保持/零位键(保持/零位)，直到出现您所想要的调整（此处：屏幕亮度“bri（亮度）”）。
6. 按下Enter（确认）键(发送/打印)确认选项。

50

100



该项操作对应的菜单项或者子菜单会在屏幕上显示(此处：屏幕亮度50%)。

7. 想要改变调整的动作或者调出另外一项子菜单,多次按压“hold(保持)/zero(零位)”键, (hold/zero)直到出现您所想要的调整(此处：屏幕亮度为100%)。
8. 按下Enter(确认)键(发送/打印)确认选项。菜单将自动退出。
9. 如果还要进行其他调整,再调出菜单,按照所描述的方式进行操作。

提示：

若大约24秒没有按下任何键,菜单将自动退出。

激活信号声  
(bEEP(蜂鸣声))

bEEP

On

您可以调整顶部滑块,每按一下键,都可以听到信号声。

1. 在菜单中选择“bEEP(蜂鸣声)”项。
2. 确定您的选择。  
该项调整操作会在屏幕上显示出来。
3. 选择您想要的调整选项：
  - On(打开)
  - Off(关闭)
4. 确定您的选择。  
菜单将自动退出。

恢复出厂设置  
(rSEt(重置))

rSEt

为了使之之前的调整退回到从前的状态,您可以恢复出厂设置。

功能	出厂设置
提示音	on(打开)
显示屏照明亮度	50%
显示屏照明时间	Short(短)
无线模块(SYS(系统))	off(关闭)
自动发送(Asend(自动发送))	off(关闭)
自动打印(APrt(自动打印))	off(关闭)
长度单位(Unit(计量单位))	cm

提示：

在恢复出厂设置时,无线模块被切断。现有的无线组的信息将保存。不能再新设无线组。

1. 在菜单中选择“rSEt(重置)”项。
2. 确定您的选择。  
菜单将自动退出。

3. 关闭该设备。  
出厂设置已重新恢复，当该设备再被打开时，已恢复的出厂设置可供使用。

调整显示屏背景照明  
(LCd ( 液晶显示屏 ) )

LCd

dUr

SHrt

LOng

您可以改变显示屏背景照明的时间和亮度。

1. 在菜单中选择“LCd ( 液晶显示屏 )”项。
2. 确定您的选择。
3. 选择一项菜单项。
- dUr ( 持续 ) : 持续时间
  - bri ( 亮度 ) : 亮度
4. 确定您的选择。  
该项调整操作会在屏幕上显示出来。

5. 选择您想要的调整选项。

功能	调整
持续时间	<ul style="list-style-type: none"><li>• Short ( 短 ) (约15 秒)</li><li>• Long ( 长 ) (约45 秒)</li></ul>
亮度	<ul style="list-style-type: none"><li>• 50%</li><li>• 100%</li><li>• OFF ( 关闭 )</li></ul>

6. 确定您的选择。  
菜单将自动退出。
7. 如果您想调整操作，选择第二项功能，请重复刚才的操作过程。

# 6. 无线网络SECA 360°无线

## 6.1 导言

这台设备配置了无线模块。无线模块能使测量结果无线传输，用于对结果进行分析和进行文献保存。数据可以无线传输到以下设备上：

- seca无线打印机
- 带有seca USB无线模件的个人电脑

### seca无线组

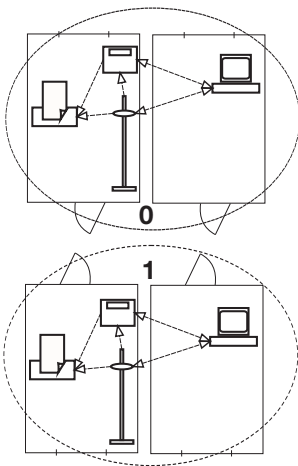
这个无线网络seca 360°无线同无线组一起工作。无线组是一个看不见的可以用来发送和接收的组块。如果要运行几种型号相同的发送器和接收器的话,可以在这台设备上最多添加三个无线组（0,1,2）。

添加若干无线组能保证得到可信的、准确校正过的测量结果，当在若干个实验室有多个可对比的设备装置。

发送器和接收器的最远距离约为10 米。一些当地情况的限制，比如墙的厚度和特性，会减少作用范围。

每个无线组可适用于以下仪器组合：

- 一台婴儿秤
- 一台体重秤
- 一个量高尺
- 一台 seca 无线打印机
- 一台带有seca USB无线模件的个人电脑



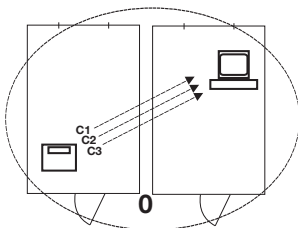
### 无线通道

在一个无线组中，设备可以通过三条通道（C1, C2, C3）彼此联系。

如果您要为此设备配置无线组时，设备会提示您三条通道，这三条通道能保证数据输出最优化。我们建议您，采用建议的无线通道数值。

您也可以手动选择通道数值（0 – 99），如果您想装若干无线组的话。

为了保证数据传输不受干扰，通道必须隔开得够远才行。我们建议，间隔至少在30以上。每个通道数值只能被使用于一条通道。



配置示例；实例中，三个无线组的通道数值设置：

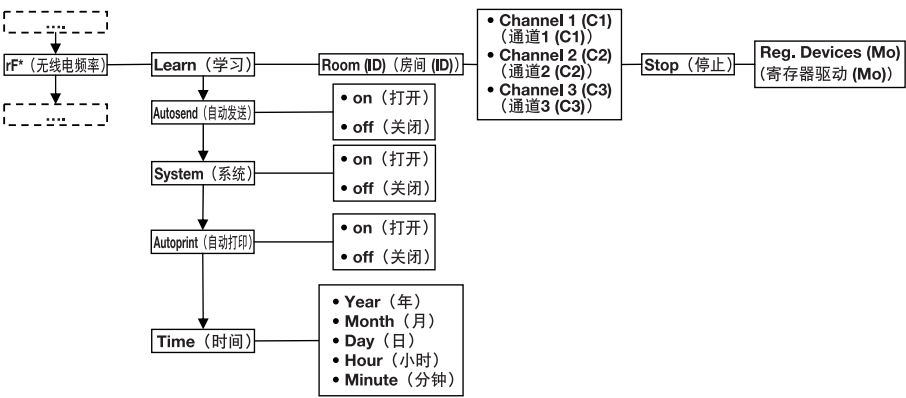
- 无线组0：C1=\_0, C2= 30, C3=60
- 无线组1：C1=10, C2=40, C3=70
- 无线组2：C1=20, C2=50, C3=60

**设备识别** 当您为该设备配备了无线组时，无线组会自动从系统中寻找其他已经激活的设备seca 360°无线。已被识别的其他设备会在该设备的显示屏上作为模块(如：MO 3)通过数字显示出来。数字表达的意义如下：

- 1: 体重秤
- 2: 量高尺
- 3: 无线打印机
- 4: 带有seca USB无线模件的个人电脑
- 7: 婴儿秤
- 5,6以及8到12:为扩大系统预留着

6.2 在无线组中启动设备（菜单）

为了使该设备在无线组中运转，所有您所需要的功能seca 都可以在子菜单“rF（无线电频率）”中找到。



\*有关您在顶部滑块的菜单里面如何导航的信息，可以在第19页找到。

**激活无线模块（系统）**

设备出售提交的时候，无线模块是没有激活的。因此在您安装无线组之前，必须先激活无线模块。

提示：  
激活无线模块后，耗电量会增加。

1. 打开该设备。

545

On

2. 在子菜单“rf ( 无线电频率 )”中选择菜单项“SYS ( 系统 )”。
3. 确定您的选择。
4. 选择显示屏出现的“on ( 打开 )”。
5. 确定您的选择。  
菜单将自动退出。

## 安装无线组(Lrn ( 学习 ) )

要安装无线组，请按照以下方法进行操作：

rf

Lrn

Id 0

Id 1

C1 0

C2 30

C3 60

1. 打开该设备。
2. 调出菜单。
3. 在菜单中选择“rf ( 无线电频率 )”项。
4. 确定您的选择。
5. 选择菜单项“lrn ( 学习 )”。
6. 确定您的选择。

现在，已安装的无线组（此处：无线组0 “ID 0”）就会在屏幕显示出来。

如果无线组0已经存在，您想再添加另一无线组的话，请按“hold(保持)/zero(零位)”键，选择另一个无线组的ID（此处：无线组1 “Id 1”）。

7. 确定您选择的无线组。  
该设备会给出通道1的通道数值（此处 C1“0”）。您可以采用建议的通道数值，或者按下hold (保持)/zero(零位)键设置另一个数值。
8. 确定您对通道1的选择。  
该设备会给出通道2的通道数值（此处 C2“30”）。您可以采用建议的通道数值，或者按下hold (保持)/zero(零位)键设置另一个数值。

提示：  
通道数值如果是两位数值，两位数中间没有空格号。屏幕上的“C230”意味着：通道“2”，通道数值为“30”。

9. 确定您对通道2的选择。  
该设备会给出通道3的通道数值（此处 C3“60”）。  
您可以采用建议的通道数值，或者按下hold (保持)/zero(零位)键设置另一个数值。
10. 确定您对通道3的选择。




 A rectangular display box with the word "STOP" in a stylized, blocky font.

屏幕上出现STOP ( 停止 ) 的提示语。

该设备等待在作用范围内, 其他带有无线功能的设备发出的信号。

提示 :

有一些设备当它们置于无线组时, 有一套特殊的打开程序。请注意不同的设备上的使用说明。

11. 打开您想置于无线组的设备, 比如说无线打印机。  
当这个无线打印机被识别后, 会听到“嘀”的声音。

提示 :

您一把无线打印机成功置于无线组下, 就必须紧接着选择打印选项(Menu\rf\APrt ( 菜单\无线电频率\自动打印 ))和调整时间(Menu\rf\time ( 菜单\无线电频率\时间 ))。

12. 对所有您想置于无线组下的设备11.都重复这一操作。
13. 按下Enter ( 确认 ) 键, 结束寻找和识别过程。
14. 按下hold(保持) / zero(零位)键, 屏幕会显示, 哪些设备已经被识别 ( 此处 : Mo 3 表示被识别的无线打印机 )。  
如果您想将几种仪器都置于无线组下, 多次按压hold(保持) / zero(零位)键, 这样所有仪器都被量高尺识别。
15. 按下Enter ( 确认 ) 键离开菜单, 或者等菜单自动离开。


 A rectangular display box with the text "Mo 3" in a stylized, blocky font.

激活自动传输(ASend  
( 自动发送 ))

您可以这样操作长度测量仪, 使得测量结果发送到在无线组中所有可以接收的接收器 ( 例如 : 无线打印机、带有USB模件的个人电脑, 只要短按(保持/零位)键。

提示 :

当您使用无线打印机时, 要确定, 打印选项不是在“off ( 关闭 )”上。

(参见“选择打印选项(APrt ( 自动打印 ))”第26页)。

1. 打开该设备。
2. 选择菜单项“rf ( 无线电频率 )”和菜单项“ASend ( 自动发送 )”, 确定所选。
3. 选择出现的“on ( 打开 )”, 确定所选。  
菜单将自动退出。


 A rectangular display box with the text "ASend" in a stylized, blocky font.


 A rectangular display box with the text "On" in a stylized, blocky font.

## 选择打印选项(APrt (自动打印))

您可以这样操作长度测量仪,使得测量结果自动打印到在无线组已识别的无线打印机上,只要短按(保持/零位)键。

当在无线组识别了一个seca 360°无线系统外的秤,您也可以得到自动计算的BMI值和打印结果。

提示:

这个功能只适用于在用“learn(学习)”功能时,有seca无线打印机置于无线组时的情况。

1. 打开量高尺和秤。
2. 依次选择菜单“rf(无线电频率)”和其子菜单项“APrt(自动打印)”,确定所选。
3. 按照您所想要的打印结果,对量高尺和秤选择相应的设置:

打印结果	APrt (自动打印) 量高尺	APrt (自动打印) 秤
身高	on(打开)	off(关闭)
体重	off(关闭)	MA
身高、体重和BMI	off(关闭)	HI_MA
不要自动打印	off(关闭)	off(关闭)

4. 确定您的选择。  
菜单将自动退出。

## 调整时间(Time(时间))

调整系统,使打印机在自动打印您的测量结果时自动添加日期和时间。要实现这一点,您必须依次调整测量仪的日期和时间,然后将调整后的数据传输到无线打印机的内部钟上。

提示:

这个功能只适用于,在用“learn(学习)”功能时,有seca无线打印机置于无线组时的情况。

1. 打开该设备。
2. 在子菜单“rf(无线电频率)”中选择“Time(时间)”菜单项。
3. 确定您的选择。  
此时,屏幕会出现“年(Year)”。
4. 请调整成为正确的年份。
5. 确定您的选择。
6. 重复之前的步骤,3.并且4.相应地对“月”(Mon)、“日”(day)、“时”(hour)和“分”(min)。进行调整。

APrt

Time

Year

## 7. 依次确定您的选择。

确定对选择的调整后，菜单将自动退出。

调整将自动传输到无线打印机上。

无线打印机在每次打印时，会自动添加日期和时间。

提示：




关于无线打印机的其他操作，请注意查看其产品说明书。

## 7. 清洁

请按需使用家用洗涤剂或商业通用的消毒剂对量高尺的表面进行清洁。注意生产商的提示。

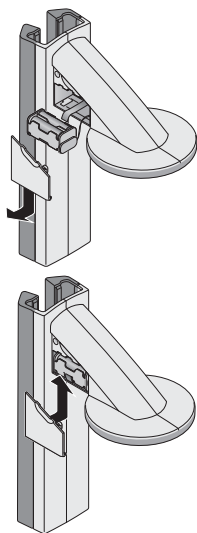
## 8. 注意事项

### 8.1 干扰和消除方法

干扰	原因 / 消除
... 某部位一直或者完全不闪光？	相应的位置发生故障。 - 请咨询seca客服部
...顶部滑块显示屏上的背景照明不亮了并且不能再打开？	电池的电压减弱。为了省电，背景照明自动关闭。但，您还可以继续使用约12小时，进行测量和传输数据。 - 最好尽快更换新电池 (参见“更换顶部滑块的电池”第29页)
... 屏幕  显示出？	电池的电压减弱。 - 最好尽快更换新电池 (参见“更换顶部滑块的电池”第29页)
... 屏幕  显示出？	电池已用尽。 - 更换新电池 (参见“更换顶部滑块的电池”第29页)
... 屏幕  显示出？	安装无线组时： • 无线通道的安装已关闭。 - 打开要置于无线组下的设备(参见“安装无线组(Lrn (学习))”第24页)。

干扰	原因 / 消除
<p>... 当按下按键测量结果首次发送时，听到两次信号声？</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>量高尺不能将测量结果发送到seca无线打印机或带有USB模块的个人电脑上。 <ul style="list-style-type: none"> <li>您需确认，是否已把仪器置于无线网络下了。</li> <li>您需确认，接收器是否已经打开。</li> </ul> </li> <li>接收由于附近存在高频设备（比如移动电话）而受到干扰。 <ul style="list-style-type: none"> <li>请您将高频仪器放置离在seca无线网络中的发送器和接收器至少间隔一米的距离。</li> </ul> </li> </ul> <p>提示： 如果干扰没有消除，在随后想要进行发送的尝试中不会再出现警告音。</p>
<p>...尽管要置于无线组的设备已经打开，而安装无线组时没有听到“嘀”声？</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>设备没有被识别。 <ul style="list-style-type: none"> <li>关闭设备再重新打开(参见“安装无线组(Lrn (学习))”第24页)。</li> </ul> </li> </ul>
<p>... 在rf (无线电频率)菜单中只能看到SYS (系统)项？</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>无线模块没有激活。 <ul style="list-style-type: none"> <li>激活无线模块(参见“激活无线模块 (系统)”第23页)</li> </ul> </li> </ul>
<p>... 在rf (无线电频率)菜单中只能看到“SYS (系统)”和“lrn (学习)”项？</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>无线模块已激活，尚未安装无线组 <ul style="list-style-type: none"> <li>安装无线组(参见“安装无线组(Lrn (学习))”第24页)</li> </ul> </li> </ul>
<p>... 在rf (无线电频率)菜单中不能看到“APrt (自动打印)”和“Time (时间)”项？</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>表明在无线组没有无线打印机 <ul style="list-style-type: none"> <li>按下“lrn (学习)”菜单项，在无线组安装无线打印机(参见“安装无线组(Lrn (学习))”第24页)</li> </ul> </li> </ul>
<p>... 按下Enter (确认)键，提示Er:H:7f:出现？</p>	<p>不能传输数据，因为无线模块未激活。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>激活无线模块(参见“激活无线模块 (系统)”第23页)</li> </ul>
<p>... 按下Enter (确认)键，提示Er:H:7c:出现？</p>	<p>不能传输数据，因为未安装无线模块。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>安装无线组 (参见“安装无线组(Lrn (学习))”第24页)</li> </ul>

## 8.2 更换顶部滑块的电池



您需要4节AA型号1.5伏的微电池。为了实现顶部滑阀的供电，请按以下步骤操作：

1. 请打开电池槽的盖子。
2. 从电池槽中拿出蓄电池架。
3. 把用完的电池从蓄电池架中拿出来。
4. 把新电池放入蓄电池架。

提示：

注意要把电池的两级放对（在蓄电池架上有标记）。

5. 将蓄电池架放入电池槽中。

注意！

电线挤压造成的设备损坏和功能障碍

- 关闭电池槽前，请调整电池线，使其在盖子和电池槽之间不至于互相挤压。

6. 将盖子推盖到电池槽上，直到听到齿扣搭和的声音。

## 9. 保养

我们建议，按照使用的频繁程度每隔三到五年保养一次。

注意！

如若保养不当，可能出现测量出错

- 请到指定授权服务处进行仪器保养和维修。
- 您可登陆网址[www.seca.com](http://www.seca.com)寻找住址附近的服务处或发送邮件至[service@seca.com](mailto:service@seca.com)。

# 10. 技术数据

技术数据	
规格 <ul style="list-style-type: none"><li>• 长度</li><li>• 宽度</li><li>• 高度</li></ul>	466 mm 434 mm 2394 mm
重量	15 kg
温度范围	+10°C 到 +40°C
表盘高度	12 mm
供电	电池
顶部滑块的电流消耗 <ul style="list-style-type: none"><li>- 无线模块没有激活和背景照明关闭的情况下</li><li>- 无线模块激活和背景照明长期打开的情况下 (亮度：100%)</li></ul>	20 mA 80 mA
顶部滑块最长使用时间 <ul style="list-style-type: none"><li>- 无线模块没有激活和背景照明关闭的情况下</li><li>- 无线模块激活和背景照明长期打开的情况下 (亮度：100%)</li></ul>	约3800 分钟 约2200 分钟
计量技术数据，长度测量 <ul style="list-style-type: none"><li>• 测量范围</li><li>• 间距</li><li>• 精确度</li></ul>	30 - 220 cm 1 mm ± 2 mm
医疗产品按欧洲经济共同体93/42/EEC 和欧洲共同体2007/47/EC 的规则衡量	带有测量功能的一等设备
无线传输 <ul style="list-style-type: none"><li>• 频带</li><li>• 发送功率</li><li>• 符合的标准</li></ul>	2.433兆赫至2.480兆赫 <10兆瓦 EN 300328

# 11. 配件

配件	商品编号
无线网络seca 360°无线: <ul style="list-style-type: none"><li>• 无线打印机<ul style="list-style-type: none"><li>- seca 360° 无线 打印机 465</li><li>- seca 360° 无线 打印机 高级 466</li></ul></li><li>• 个人电脑软件<ul style="list-style-type: none"><li>- seca分析105</li></ul></li></ul>	按照国家不同，商品编号不同 按照国家不同，商品编号不同
• USB无线模件seca 360°无线USB适配器456	按照用途不同，许可证型号不同  456-00-00-009

## 12. 清除

### 12.1 清除设备



该量高尺不能作为生活垃圾而处理。该量高尺须作为电子废料而清理。请注意您所在国家的各种规定。如果您还想了解其他情况，您可以在下面的网站，得到咨询服务：

[service@seca.com](mailto:service@seca.com)

### 12.2 电池

至于是否要将用过的电池和蓄电池组当做生活垃圾处理，取决于电池和电池组是否含有有害物质。作为消费者，您有法律义务，通过社区的收集点或者购买处的收集点，清理电池和蓄电池。只能在电池和蓄电池放电完全时上交回收。

## 13. 保修

由于原料或者制造上出现的问题造成的缺陷，我们提供自发货起两年保修。所有可卸除的部分，比如电池、电线、网络设备、蓄电池等除外。只要机器还在保修期，顾客可以凭借购买发票，免费修理故障。其他的要求恕不能满足。如果仪器不在顾客所在地时，产生的来回运输费请自理。只有当您使用原来的包装，并且秤也是按原来打开包装时的状态固定的时候，我们才会负责运输过程中出现的损坏。因此，请您保存好所有包装部分。

如果打开仪器的人，没有得到seca明确的授权的话，我们也不提供保修。

在外国的顾客，如果需要保修，请直接去该国的经销处。

赛康医用度量系统（杭州）有限公司  
萧山经济技术开发区桥南区鸿达路 201 号  
浙江杭州（邮政编码 311231）

中国 电话：+86 571 82 86 96 89

传真：+86 571 82 86 96 87

邮箱：[info.nlv@seca.com](mailto:info.nlv@seca.com)

