

LR8410-30 无线记录操作台 测量指南

2013年7月 初版 Printed in Japan
LR8410C981-00 13-07H

感谢您购买 HIOKI LR8410-30 无线记录操作台。
本指南将为初次使用本仪器的人员介绍基本的操作方法。
实际使用本仪器之前，请务必阅读使用说明书。

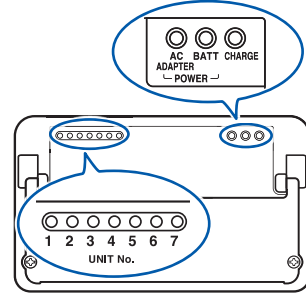
HIOKI



操作键 (本仪器)

<ul style="list-style-type: none"> 报警 4ch报警中即使有一个符合报警状态，也会点亮。 	<ul style="list-style-type: none"> 电源 接通电源时点亮。 	<ul style="list-style-type: none"> 充电 Z1007 电池组充电期间点亮。
<ul style="list-style-type: none"> 波形/数值 用于切换波形/数值画面显示。 设置 用于显示设置画面。每按下一次键，都会切换画面内的标签。 文件 用于显示文件信息。 		<ul style="list-style-type: none"> 单元 用于切换单元。 通道 用于切换通道。 监视 用于显示当前输入的波形/数值。并不将数据读入到本仪器的内部缓存或外部介质 (SD卡、U盘) 中。 设置导航 用于切换为设置导航。 取消 用于取消操作。如果连续长按3秒钟，则可进行锁键/解除。 光标 用于移动画面上的闪烁光标。 决定 用于显示或确定设置内容。
<ul style="list-style-type: none"> 滚轴/光标 用于选择波形的滚轴或A/B光标的移动。 左右键 用于滚动波形或移动A/B光标。 		<ul style="list-style-type: none"> UNIT No.1 ~ 7 已登录单元No.的LED点亮。如果通讯状态较差，则会进行闪烁。 AC ADAPTER 通过AC转换器或外部电源供电时点亮。 BATT 通过Z1007 电池组供电时点亮。 CHARGE Z1007 电池组充电时点亮。
<ul style="list-style-type: none"> 保存 手动保存数据时按下。 		<ul style="list-style-type: none"> 用于开始/停止测量。测量操作期间，开始键左侧的LED (绿色) 点亮。

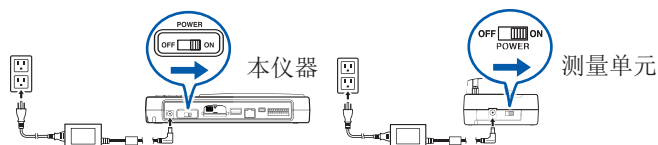
LED (测量单元)



登录本仪器与测量单元

STEP 1 准备

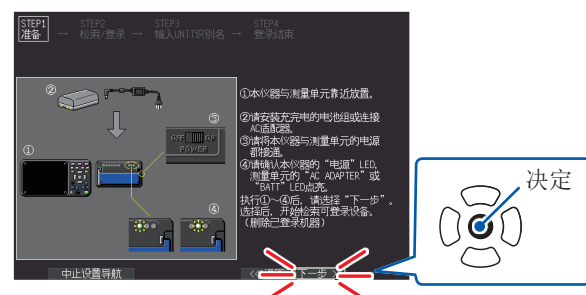
- 本仪器与测量单元靠近放置
请放置在没有通讯干扰的位置上。
- 分别在本仪器与测量单元上安装AC转换器或已充电的电池组
- 接通本仪器与测量单元的电源



确认本仪器的 [电源]LED、测量单元的 [AC ADAPTER] 或 [BATT]LED 点亮

- 显示 [UNIT 登录] STEP1 准备 (设置导航画面)
未显示时，请按下设置导航键，选择 [UNIT 登录指南]。
(如果 UNIT 登录完成，下次接通电源时则会显示 UNIT 登录画面)

确认记载事项之后，选择 [下一步]
(执行检索)



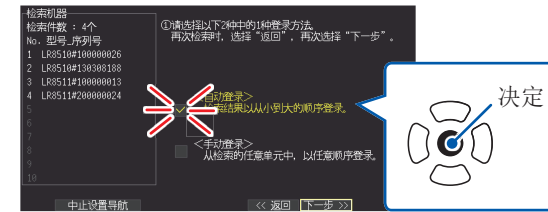
STEP 2 检索/登录

本仪器的单元登录可选择自动登录或手动登录的登录方法。

<自动登录>	要登录所有已检索的测量单元时
<手动登录>	要按测量单元进行登录时 要登录任意测量单元时

<自动登录>时

- 选择 [自动登录]
(初始状态下选择自动登录)



- 选择 [下一步] (执行登录)
可按检索结果从小到大的顺序，最多执行7个单元的登录。

进入 STEP 3 输入 UNIT 识别名

STEP 3 输入 UNIT 识别名

建议

UNIT 识别名的输入为任意。不是必须项目。为了识别已登录的单元，建议输入识别名。

- 选择要输入记录内容的 [UNIT 识别名] 框
不需要输入时：进入 STEP 4 登录结束



- 输入记录内容 (最多16个半角字符)

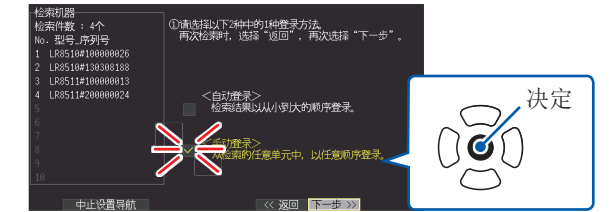
STEP 4 登录结束

选择 [登录结束]

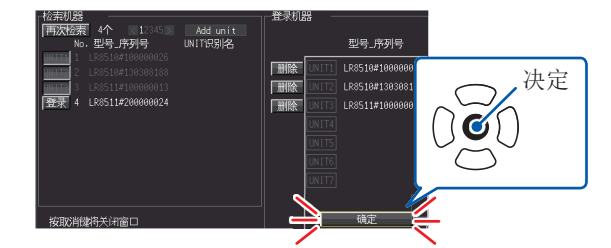


<手动登录>时

- 选择 [手动登录]



- 选择 [下一步] (单元选择画面打开)
- 在列表中选择要登录的测量单元的 [登录]
- 选择 [确定] (执行登录)



- 选择开始键或画面左下角的 [OK]



- 选择 [下一步]

关闭单元登录

进行测量准备(放置与配线)

- 1 放置测量单元
 - 确认已登录 UNIT No. 的 LED 点亮
 - 闪烁：通讯状态较差。请缩短距离或清除障碍物。
 - 熄灭：没有连接。请在缩短距离或清除障碍物之后，再次确认连接。
- 2 关闭测量单元的电源
- 3 对测量单元与被测对象进行接线

通讯不良时的应对

可按照[设置导航]-[通讯不良时的应对]进行确认。

不能对测量单元进行检索与登录时	1 测量单元的电源是否接通?
	2 是否对测量单元进行了重复登录?
	3 本仪器 ↔ 测量单元之间是否处于可通讯状态?
	4 请重新接通本仪器的电源
测量期间发生通讯错误时	1 请确认测量单元的状态

即使进行上述操作仍发生通讯不良时，可能是发生了故障。请垂询销售店(代理店)或距您最近的营业所。

设置测量条件并开始测量

- 1 选择[设置导航]-[基本设置指南]-[进行新设置]
- 2 设置各项目
 - 每进行一次设置，都选择[下一步]

Step 1	测量条件设置
Step 2	自动保存设置
Step 3	模拟设置
Step 4	显示范围设置
Step 5	转换比设置
Step 6	开始触发设置 <ul style="list-style-type: none"> • 要开始测量时：进入步骤 3 • 要设置 Step 7 ~ 9 (任意) 时：选择[使用触发、报警。]
Step 7	停止触发设置
Step 8	报警设置
Step 9	预触发设置

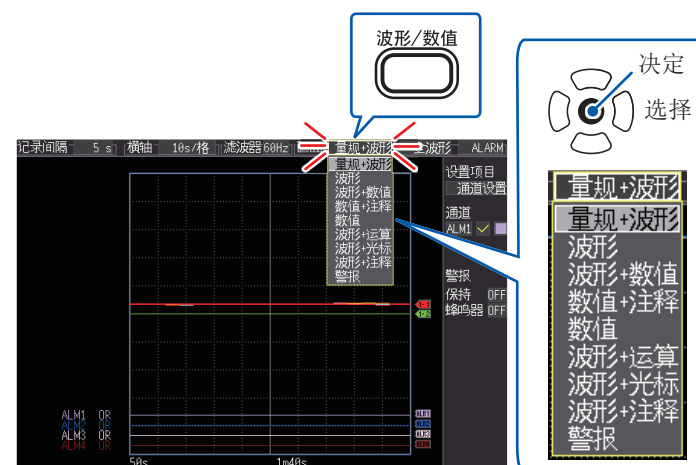


- 3 选择[开始测量。]
- 4 显示[利用开始键开始测量]对话框之后，按下开始键
 - (如果以决定键选择取消，将返回设置画面)



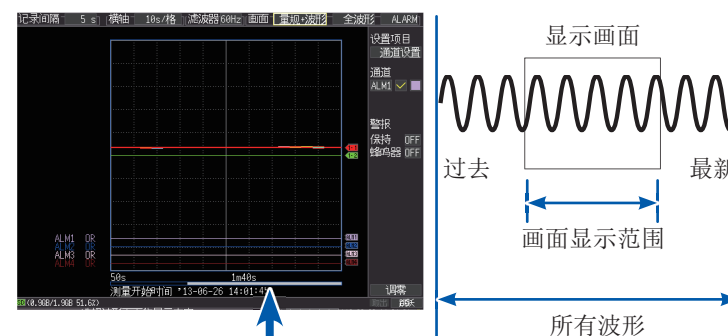
进行测量

- 1 按下开始键，开始测量
 - 要在中途停止记录时，按下停止键。
- 2 确认波形或数值
 - 按下波形/数值键，显示[波形/数值]画面。
 - 每按下一次键，都对画面显示进行切换。(或者，也可以利用光标键进行选择)
 - 可显示量规或同时显示数值与波形。



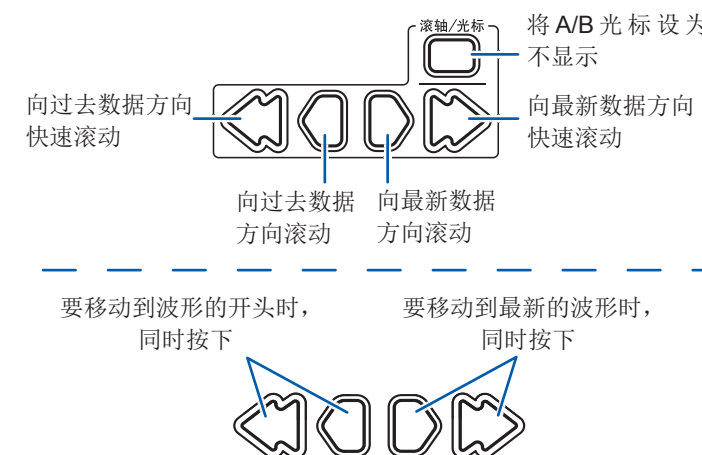
3 确认测量波形

滚动波形

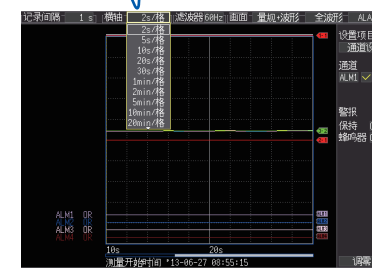
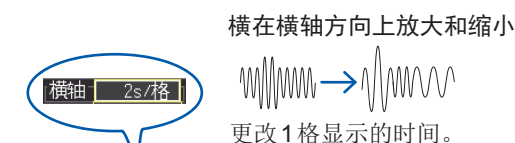


可使用滚动条确认当前显示波形的位。

滚动方法



放大和缩小波形



建议

- 也可以使用 A/B 光标查看任意时间的测量值。
- 也可以在测量的同时计算并显示平均值、最大值与最小值等。