



杭州爱华仪器有限公司

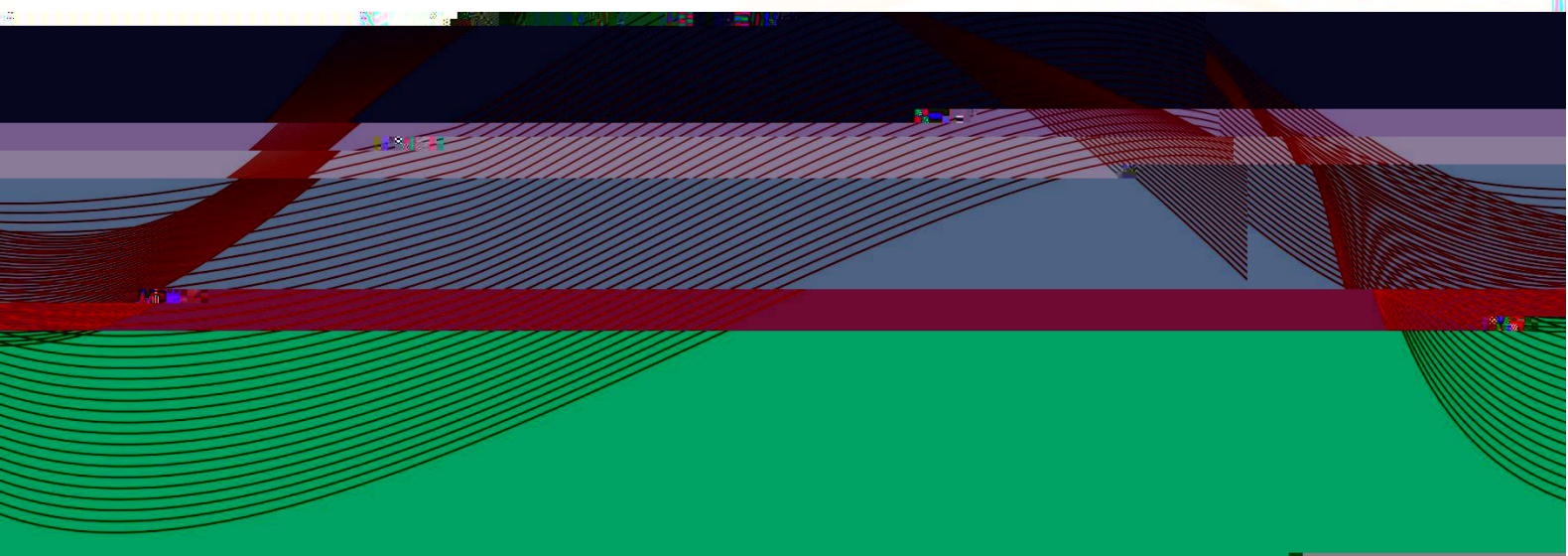
HANGZHOU AIHUA INSTRUMENTS CO.,LTD.



AWA5600A型噪声振动分析仪（声级计）
AWA5600A型噪声振动分析仪（声级计）

使用说明书

OPERATING INSTRUCTION





中华人民共和国

计量器具型式批准证书

杭州爱华仪器有限公司

根据中华人民共和国计量法第十三条和中华人民共和国

计量法实施细则有关规定，对你单位申请型式

批准的计量器具新产品经审查合格，现予批准，

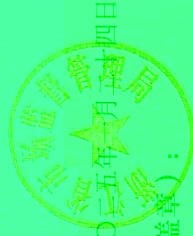
并可使用以下标志和编号：



2025S294-33

发证日期 二〇二五年六月二十四日

发证机关（盖章）：



测量范围：

A 计权声级 17 dB~145 dB

C 计权声级 20 dB~145dB

Z 计权声级 30 dB~145 dB

频率范围：20 Hz~8 kHz

类型：X 类

噪声振
动分析

1x^{1/3}

(声级
计)

AWA5688A

2.4%

注意事项

概述

主要特点

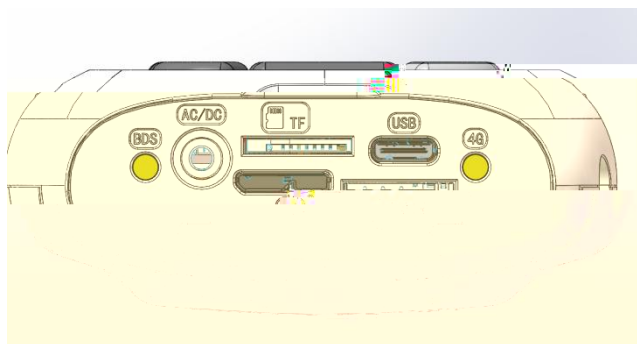
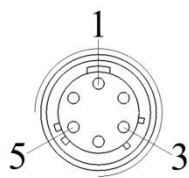
主要性能指标
基本性能指标

注
注

结构特征
结构



注:



按键



注：

注：

符号、缩写定义



使用方法

前期准备

使用前准备

风罩的使用

外接电源

电池检查及更换电池

开机和复位

噪声测量

主页



25-12-04 12:05:15

总值积分 醒目

LAFp	=	59.3dB
LCFp	=	65.7dB
LZFp	=	66.3dB

Ts: 00:00:10 A/F >

记录 准备中 取消

启动积分



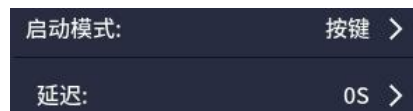
过载指示



总值积分设置



注：



启动模式:	超限 >
指标:	LAFp >
限值:	70dB >

启动模式:	等间隔 >
间隔时间:	10s >

注:

启动模式:	定时 >
重复:	仅一次 >
启动时间:	2024 y 08 m 09 d 13 h 47 m 55 s

启动模式:	定时 >
重复:	每小时 >
启动时间:	2024 y 08 m 09 d 13 h 47 m 55 s
结束时间:	2024 y 08 m 09 d 14 h 47 m 58 s

启动模式:	定时 >
重复:	每日 >
启动时间:	2024 y 08 m 09 d 13 h 47 m 55 s
结束时间:	2024 y 08 m 09 d 14 h 47 m 58 s

启动模式:	定时 >
重复:	每月 >
启动时间:	2024 y 08 m 09 d 13 h 47 m 55 s
结束时间:	2024 y 08 m 09 d 14 h 47 m 58 s

数字记录仪:	<input checked="" type="checkbox"/>
指标:	LAFi >
间隔:	40ms >

统计积分

统计积分列表界面



系统分布图界面



/Aisyp@D

系统设置 S~ 4d• pAà Ñ™

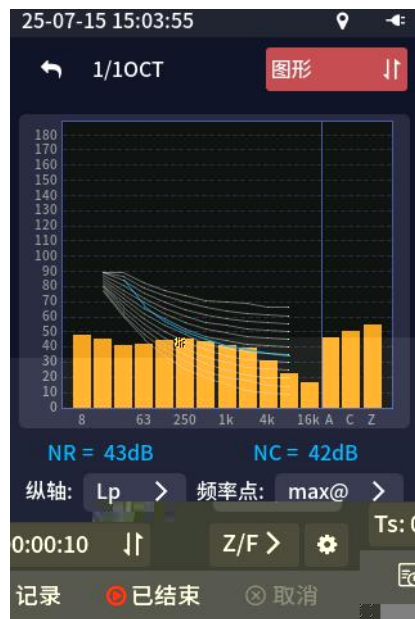
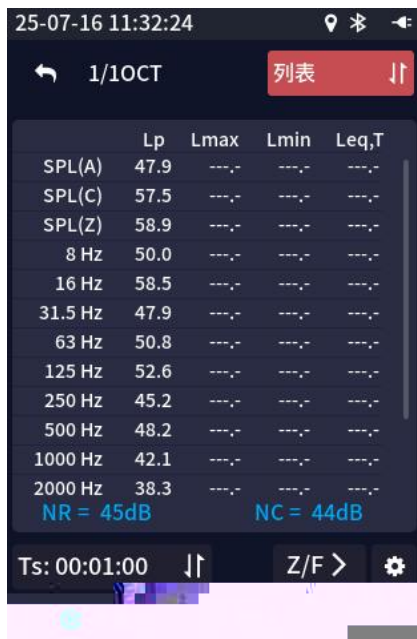
7528/32ED





注：

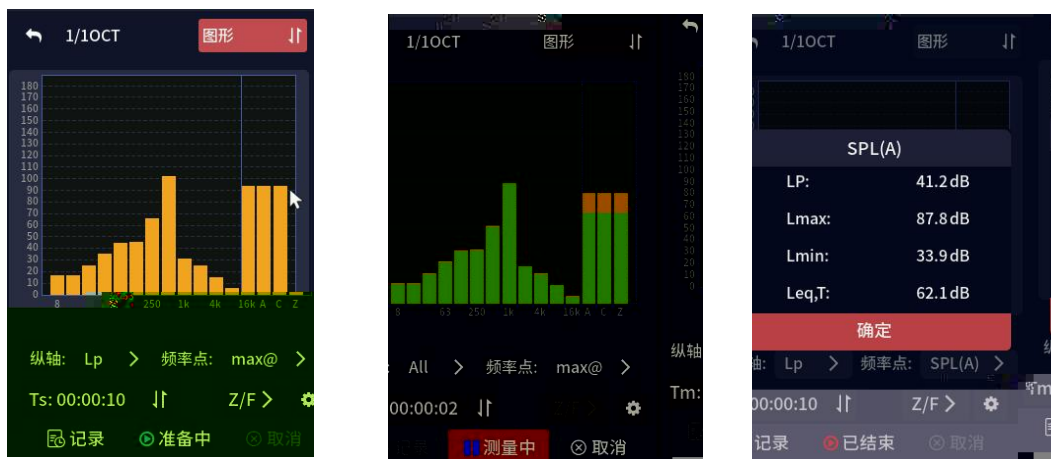
注：



图形界面



注:



列表界面

The screenshot shows a list interface for the 1/3OCT filter. The title bar shows the date and time: 25-07-16 11:22:54. The interface displays a table of measurement results. Red boxes and arrows point to specific elements: a box on the left points to the filter type '1/3OCT'; a box on the right points to the '列表' (List) button; a box on the left points to the 'Lp' column header; a box on the right points to the 'Leq,T' column header; and a box at the bottom right points to the settings gear icon.

	Lp	Lmax	Lmin	Leq,T
SPL(A)	60.8	---	---	---
SPL(C)	61.4	---	---	---
SPL(Z)	63.6	---	---	---
5 Hz	-43.4	---	---	---
6.3 Hz	-34.5	---	---	---
8 Hz	-23.3	---	---	---
10 Hz	-21.0	---	---	---
12.5 Hz	-18.1	---	---	---
16 Hz	-10.8	---	---	---
20 Hz	-2.7	---	---	---
25 Hz	1.2	---	---	---
31.5 Hz	7.5	---	---	---
40 Hz	10.0	---	---	---

At the bottom of the list, the measurement time is 01:00:00, and there are buttons for '记录' (Record), '准备中' (Ready), and '取消' (Cancel).

注：
注：

图形界面



自定义计权



注：

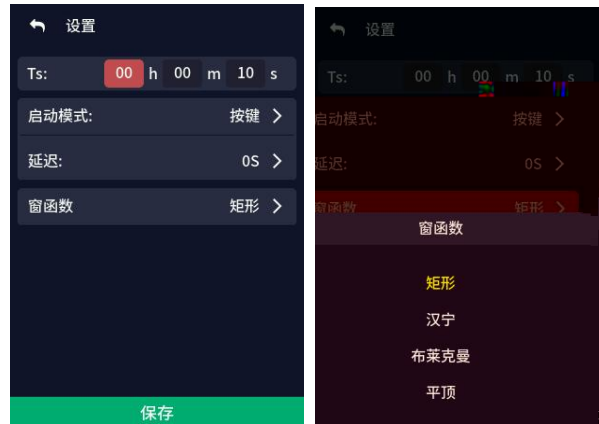


注：

分析图形界面

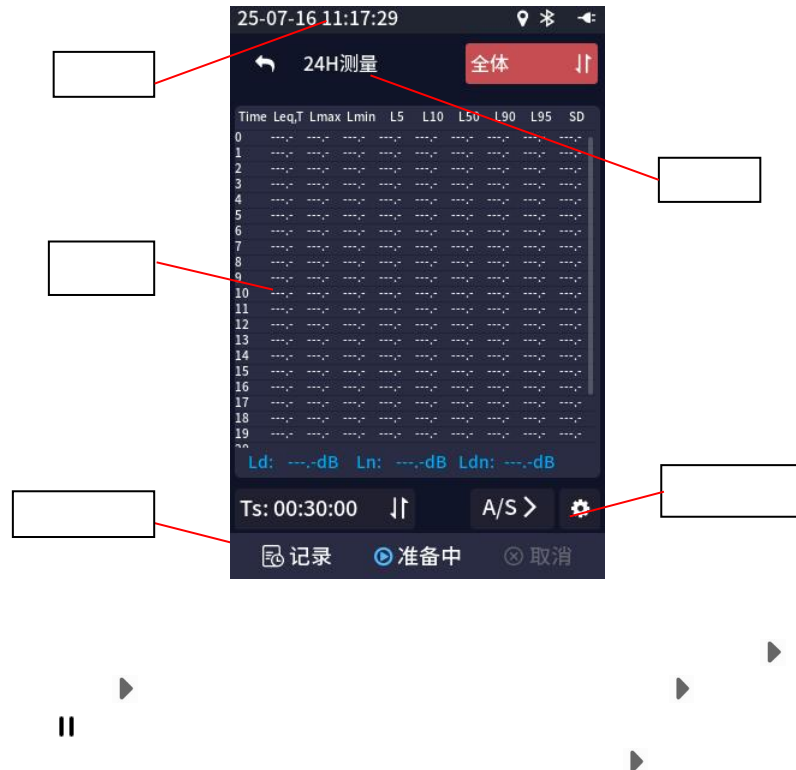


窗函数设置



小时测量

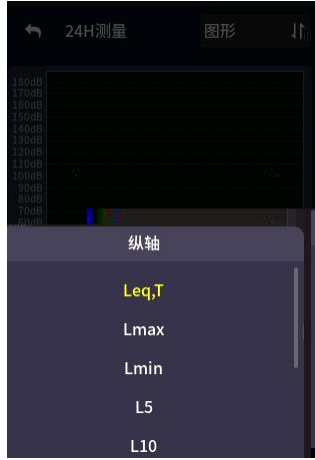
小时全体界面



注：

小时测量列表界面





小时测量设置



声暴露级
声暴露级列表界面

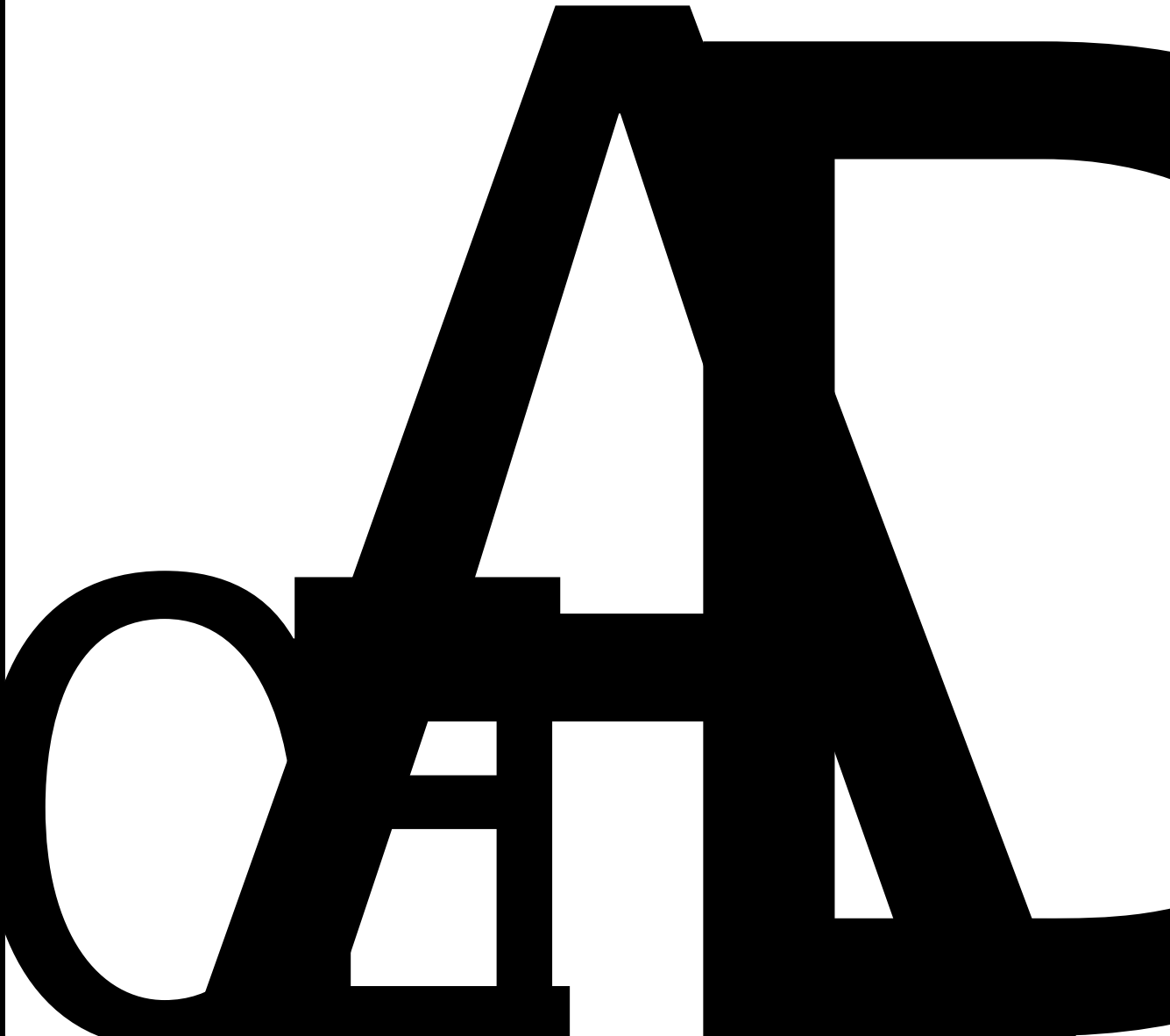
25-08-30 08:47:11

声暴露级 列表

LASp	=	114.7dB
LAeq,t	=	114.8dB
LAeq,T	=	---.dB
LASmax	=	---.dB
LASmin	=	---.dB
LApk	=	---.dB

Ts: 02:00:00 A/S > ⚙

记录 准备中 取消

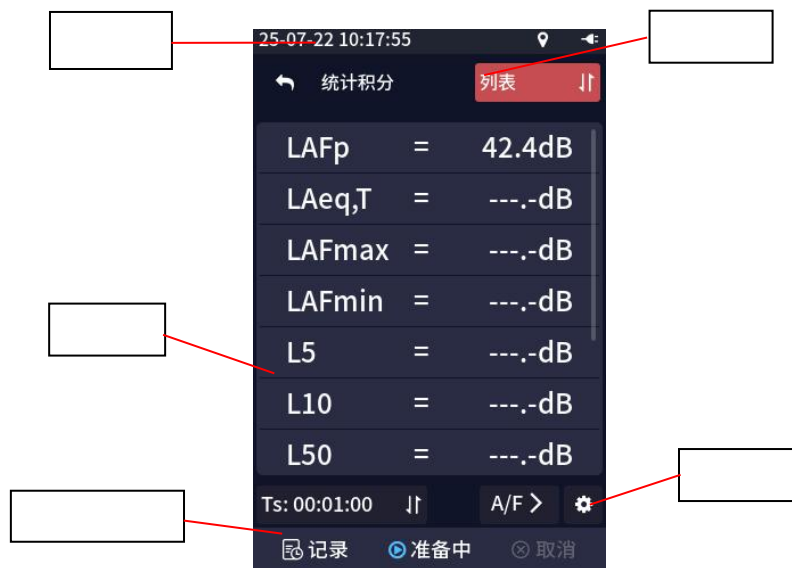


标准测量
主页



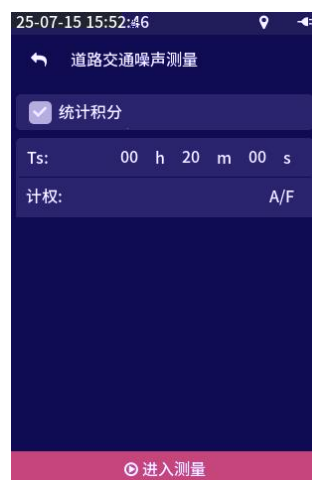
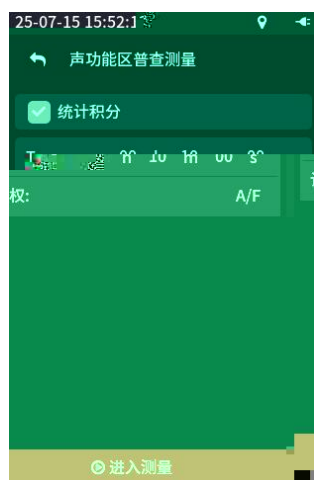
工业企业厂界环境噪声测量
设置界面

测量界面



注:

声功能区普查测量



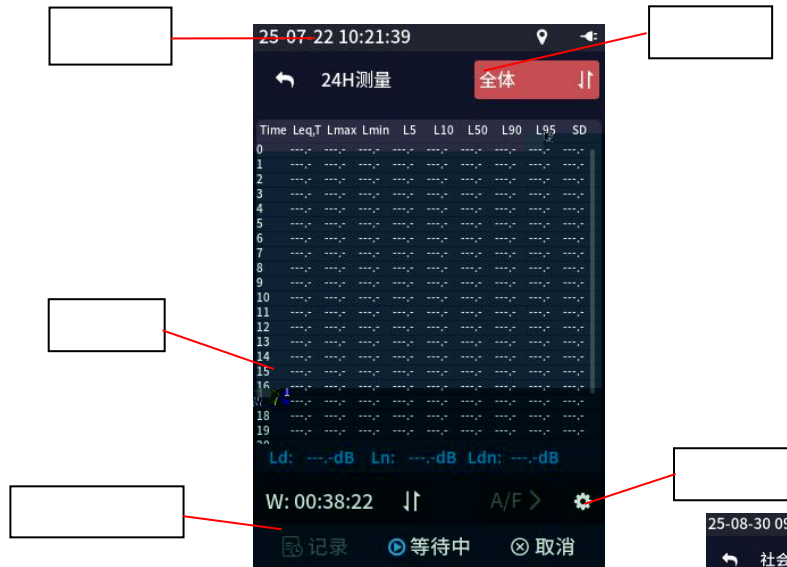
道路交通噪声测量

声功能区 小时测量

设置界面



测量界面



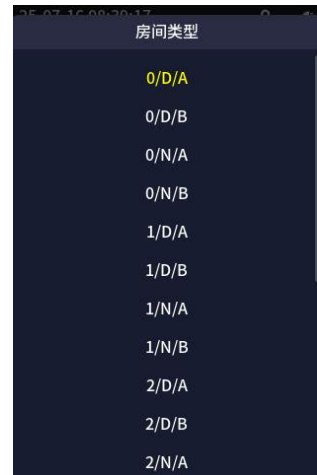
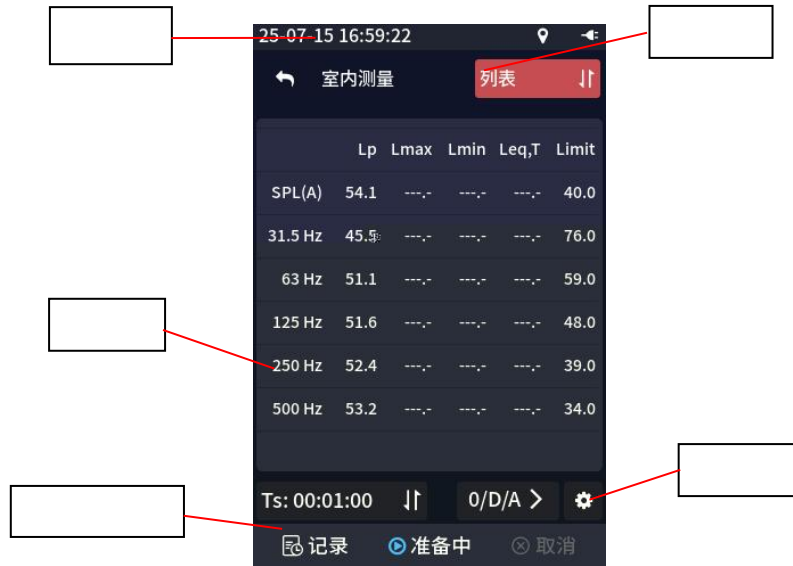
注:

社会生活噪声排放测量

设置界面



室内测量界面



轨道交通二次辐射噪声测量

设置界面

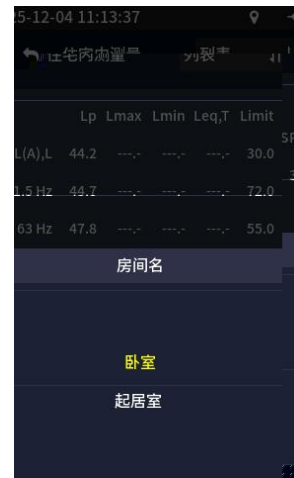


9 住宅内测量

设置界面



测量界面



仪器校准
校准界面



注：

设置

ÈF SF..ËË "ö €ÔÙ' X ÿ P 1XA €Ñ·ð Q

校准记录

采用声校准器进行声校准

数据调阅

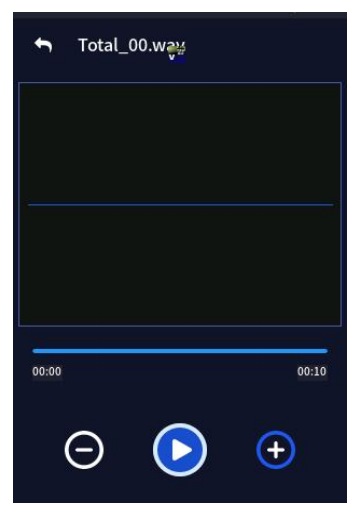
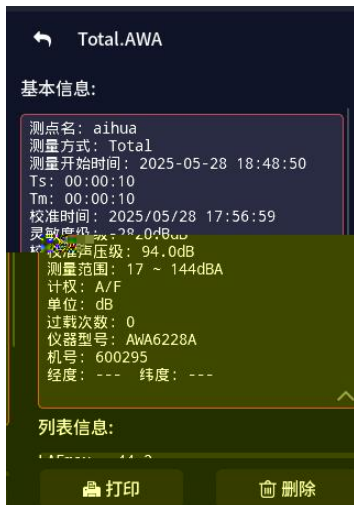
本机数据

测量历史查看



数据删除

Aà...



数字记录详情

录音文件

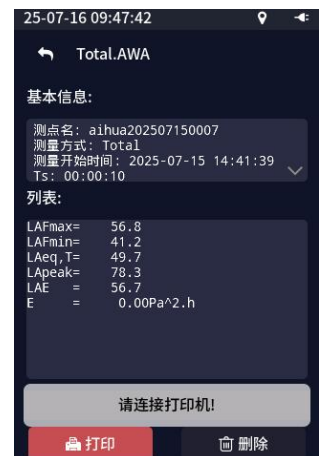


数据打印

连接打印机

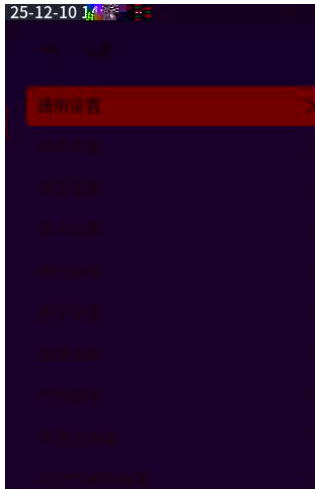
注:

打印连接方式

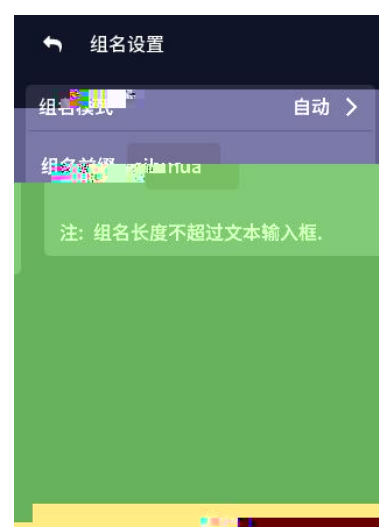


数据导出

仪器设置 界面简介



通用设置



组名设置

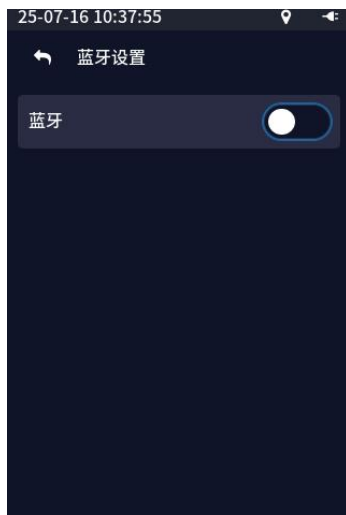
录音设置

-
-
-
-
-

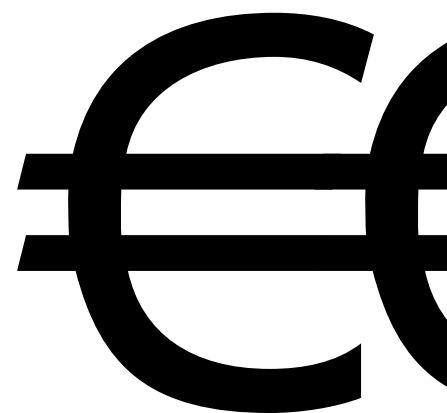
注：

蓝牙设置

ΕΙΛΕΥ ΣΟΑΘΙΕ



报警设置





打印设置

风速仪设置

定时开关机设置

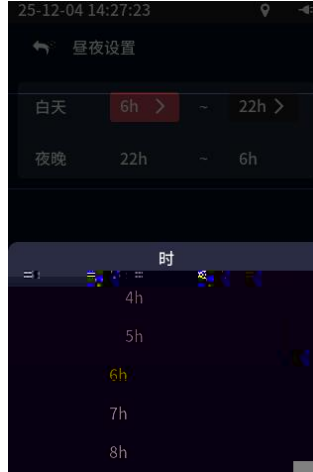
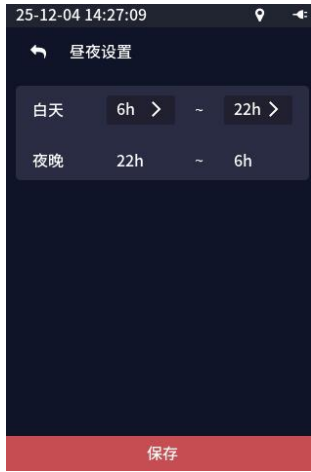
注：

存储设置

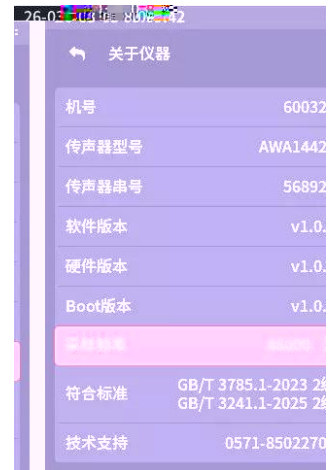
注:

'] ž = * F9È 7- { ½7-

DEVELOPMENT

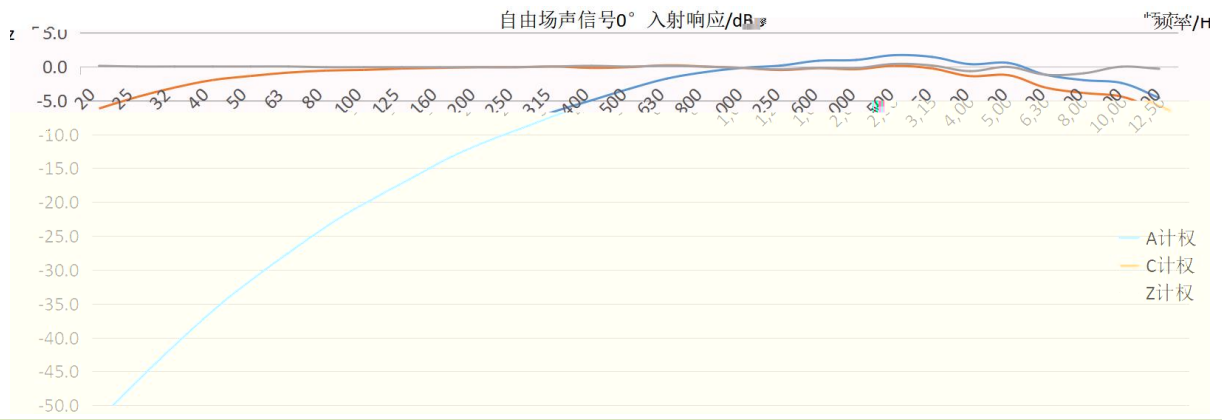


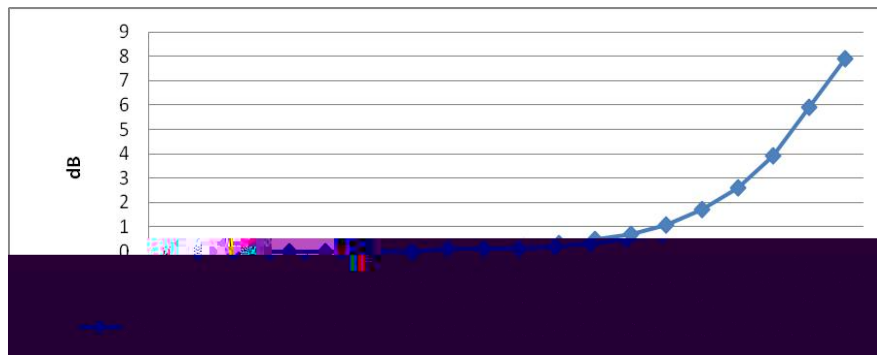
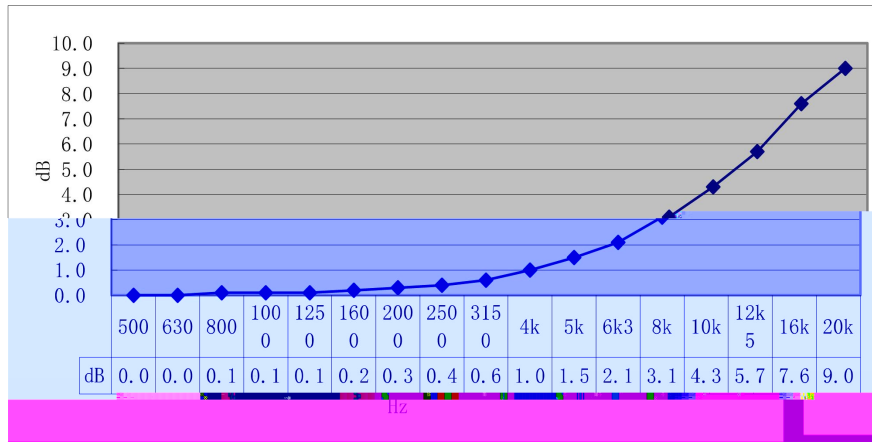
关于仪器



注：

附录 自由场响应





注：

