

# CEL-63x手持式声级计

产品名称	CEL-63x手持式声级计
公司名称	北京亿赛得科技发展有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科赛乐 型号:CEL-63x手持式声级计 功能:手持式声级计
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

## 产品详情

### CEL-63x手持式声级计

#### CEL-63x手持式声级计产品简介

CEL-63X 系列声级计是环境和职业卫生噪声监测的良好选择，采用高分辨率彩色TFT显示的数字技术，针对职业和环境测量进行预设置，单量程最高可达140dB，无需校正量程，数据标记、后退擦除功能和录音。

#### 主要功能

环境和职业卫生噪声监测的良好选择

开机即运行的功能易于使用

采用高分辨率彩色TFT显示的数字技术

针对职业和环境测量进行预设置

语音注释标注测量

单量程 高可达140dB，无需校正量程

数据标记、后退擦除功能和录音

等级触发事件以便瞬态测量

## 实时倍频程及1/3倍频程测量

同时测量所有带有频率和时间计权的参数

有1级或2级模式可选

2GB内存能够存储1年以上的数据

可插拔的前置放大器

有环境户外套装可选

## 技术规格

### 标准

IEC61672: 2002等级1和等级2, ANSI S1.4: 类型1和类型2 (1983)

过滤器: IEC61260: 等级0, ANSI S1.43: (1996)

注: IEC61672替代2项作废标准, IEC60651和IEC60804

### 常规性能

量程: 20-140dB RMS (峰值143.3dB)

本底噪声: 19dB(A等级1, 25dB(A)等级2)

时间计权: 同时快速、慢速和脉冲

频率计权: 同时A、C和Z (无计权)

频带: 11倍频带16Hz-16kHz (B&C机型)

33倍频带12.5Hz-20kHz (C机型)

振幅计权 (Q): 3、4和5同时

后退擦除: 在累积模式下持续10秒 (所有机型)

定时器: 持续1秒—24小时

开启/关闭定时器: 带有可选择时间和重复功能的6种设置

### 物理性能

三脚架: 1/4" Whitworth插座

电池: 3x AA碱性电池, 背景照明10-15小时

外部电源： 9-14V DC , 150mA

重量： 332g (含电池)

尺寸： 230x72x31mm包括前置放大器和麦克风

## 测量参数

宽带： LXY、 LXYmax、 LXYmin、 LXeq、 LXpeak、 Lavg、 LC-  
LA、 LXleq、 LTM3、 LTM5、 LAE。工作场所的剂量值由insight软件计算。

倍频程和1/3倍频程： LXY、 LXeq、 LXYmax、 5x Ln% (用于CEL-631和CEL-633)。其中X是频率计权A、 C  
或Z，Y代表时间计权：快速(F)、慢速(S)或是脉冲(I)。在恰当的时候所有计权同时测量。

CEL-631和CEL-633机型，此外将5x Ln值储存在宽频带和倍频程模式内。

CEL-632和CEL-633机型可储存时程数据，用于周期时间记录的所有参数增加了6个可选配置文件参数（在  
CEL-633增加了5x Ln值）

## 存储器

存储器：2GB（当设置间隔1s时，记录超过1年，运行999次）。所有参数经Casella  
insight储存和读取。总测量运行次数：999。

事件：999事件数/运行。高品质模式可录音10小时，低品质模式60小时。对于  
无人监测的情况下，CEL-630每天刷新一次，共可运行400天。

## 录音

低品质：8000样本/秒 \* 8bit (64kb/s)，zui高可达4kHz

高品质：24000样本/秒\*8bit (192kb/s)，至高可达12kHz

## 工作环境

相对湿度5 ~ 90%（无冷凝）

条件：温度-10 ~ +50 ° C (等级1)以及0 ~ 40 ° C

（等级2）大气压为65 ~ 108千帕。

## 语言

用户界面语言可以通过菜单更改：英语、法语、德语、西班牙语、意大利语、葡萄牙语和中文。