



doseBadge 主要性能

测量和存储工作噪声的主要参数，
广泛适用于职业噪声测量和工业卫
生评估

简单易用

外形小，只有51克

可存储时间历史记录

金属外壳可以抵抗损坏，降低维
护成本

没有电线、按钮、显示器或者外部
传声器，减少了误操作、外部干扰
和损伤等风险

具有分析报告软件，安装不需许可
证，免费更新

90分钟可充电镍氢电池，电量持续
时间超过30小时

本质安全设备，无火花，满足
ATEX，可用于石油化工，矿业和受
限空间

CR:110A doseBadge 个人噪声测量计



满足职业噪声测量的全部需要

doseBadge是无线个人噪声测量仪。特别适用于噪声暴露测量，此个人噪声测量计是职业噪声测量和工业安全噪声测量的首选。

doseBadge可以测量，存储和计算所有相关职业噪声测量参数，例如 L_{Aeq} ， L_{Cpeak} & $L_{EP,d}$ 。此外，还可以存储时间历史数据，即整个测量过程的全纪录。

doseBadge可应用于最恶劣的工作环境中

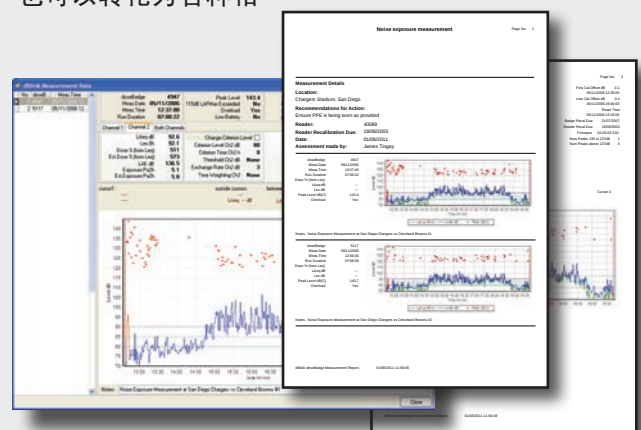
doseBadge设计新颖，具有坚硬强壮的金属外壳，完全可承受撞击，磕碰及摔落所带来的压力。doseBadge没有电线、按钮控制和显示器，减少了误操作、外部干扰和损伤等风险，可以在最恶劣的环境下工作，可用于石油化工，矿业和受限空间，值得信赖。

快速便捷生成测量报告

DoseBadge带有简单易用的dBLink3软件，通过USB连接可以帮助把读数器中的数据下载到计算机中，下载结束后，所有测量数据和时间历史数据都可以有效显示，您也可以添加相关测量信息，用于日后生成测量报告。

软件通过逐步提示，方便您下载数据和进行数据查询，打印，有三种格式的报告可供选择。报告可以通过打印输出，也可以转化为各种格式。

dBLink3软件可免费下载更新，可进行多计算安装，您不需要另行付费。



订购信息和详细指标

doseBadge测量套装包含全部测量所需工具，可选标准或防火花doseBadge

标准测量套装	防火花套装	包含
CK:110A/1	CK:110AIS/1	doseBadge测量套装, 1个 doseBadge和1个 5座充电器
CK:110A/2	CK:110AIS/2	doseBadge测量套装, 2个 doseBadge和1个 5座充电器
CK:110A/3	CK:110AIS/3	doseBadge测量套装, 3个 doseBadge和1个 5座充电器
CK:110A/5	CK:110AIS/5	doseBadge测量套装, 5个 doseBadge和1个 5座充电器
CK:110A/10	CK:110AIS/10	doseBadge测量套装, 10个 doseBadge和2个 5座充电器

测量套装包括:

CR:110A或CR:110AIS doseBadge
RC:110A读数器
CK:100便携箱
doseBadge固定装置
CU:195A电源 (UK, EU或US 标准)
dBLink3软件CD
用户手册, 快速使用指南
ZL:102 USB数据线
校准证书
doseBadge读数器电池

配件和备选订购信息

UA:110	doseBadge 风罩	RC:101A	远程控制便携终端
CM:100/A	Type A头盔固定装置	CM:100/E	Type E头盔固定装置
CM:100/H	Type H头盔固定装置		

详细指标*

适用标准
IEC 61252:1993 个人声暴露测量计
ANSI S1.25:1991 个人噪声测量计2AS-90/80-5级
RC:110A : IEC 60942:2003 2级内部声校准器

测量范围 (典型)
70dB (A) 到 130dB (A) RMS
120dB (C) 到 140dB (C) 峰值

测量功能
全部测量数据
doseBadge 配置 (序列号, 时间, 日期)
校准记录
测量时间
声级最高峰值 (C)
过载超出量
115dB (A) 最大声级超出量
电池状态

LAeq, LEX, 8h, LAE, % Dose, Exposure (Pa2h)
Estimated % Dose, Estimated Exposure (Pa2h)

1 分钟时间历史:
LAeq 峰值 (C) 电池电量

频率计权
所有有效声级测量 'A',
峰值声压 'C'
配置选择

通道 1: 用户设置:
交换率: 3dB, 4dB 或 5dB
标准级: 80dB, 85dB, 90dB
标准时间: 8hrs, 12hrs, 16hrs, 18hrs
门限: 无, 80dB, 90dB
时间计权: 无, 'S' (慢速)

通道 2: 预设力
交换率: 3dB
标准级: 85dB
标准时间: 8hrs
门限: 无
时间计权: 无

存储区
CR:110A doseBadge可存储连续24小时的数据
RC:110A读数器可存储999次doseBadge测量数据

电源
CR:110A doseBadge
内部镍氢电池, 智能充电系统, 30小时测量时间 (80dB)
RC:110A 读数器
2 x AA/LR6, 可自动关机
CU 系列充电器
CU:195A 主电源

输出
CR:110A doseBadge 红外线到 RC:110A 读数器
RC:110A读数器 USB2.0 (可提供电源给读数器)

尺寸
CR:110A doseBadge
传声器顶部 13.0mm, 底部 47mm, 高 38mm
RC:110A 读数器 160mm x 80mm x 38mm

重量
CR:110A doseBadge 51 gms (1.8 oz)
RC:110A读数器 400 gms (14 oz)

温度
-10oC 到 +50oC 工作
-20oC 到 +60oC 存储

湿度
相对湿度是99% RH 非冷凝

软件
提供 dBLink3 下载软件和dBase 数据库软件, 免费下载
更新, 可进行多计算安装, 无需另行付费。

*此文所述为doseBadge总体指标, 详细指标请查看公司网站或联系本公司。

本质安全防火花 (I. S.)

doseBadge具有本质安全防火花版本CR:110AIS。CR:110AIS可以用于诸如地下煤矿, 石油化工等需要安全测量设备的危险工作环境。CR:110AIS doseBadge个人噪声测量计完全符合ATEX指令要求, 具有IECEx, EEx以及FM证书。更多相关信息请浏览网站或联系本公司。



邮编 100101
北京市100105信箱48分箱

Tel: 008613520657953
Tel: 0085296111445
sales@cirrusresearch.cn
www.cirrusresearch.cn

Acoustic House
Bridlington Road
Hunmanby
North Yorkshire
YO14 0PH
United Kingdom
Tel: +44 1723 891655
sales@cirrusresearch.co.uk
www.cirrusresearch.co.uk

