

气体检测专家

**英思科** *INDUSTRIAL*  
*SCIENTIFIC*



**CD3(A)**  
多种气体测定器





传感器进气口

采样泵接口

超大LCD显示

实时气体读数

LED报警灯

操作按键

- 中国煤安认证
- 同时检测3种气体
- 一体化电动泵(可选)
- 15米远程采样

CD3(A)多气体测定器可用于煤矿、矿山作业或其他工作环境,确保人员不受缺氧及过氧、危险级别瓦斯(CH<sub>4</sub>)、有毒气体CO的危害。该仪器已获中国煤安标志(MA),型号为CD3(A)。

CD3(A)配以坚固的防震、防冲击、防火外壳,在恶劣环境下提供超高性能及耐用性,不受无线电频率及电磁的干扰。其四键式界面可实现简单、灵敏的操作及标定,5秒“延迟”功能防止意外关机。其他标准功能还包括:振动及声光报警装置、锂离子充电电池、峰值/保持读数、大屏幕液晶显示器、专用保护皮套。结构紧凑的一体式采样泵(选配)可实现15米以内的远程采样检测。

<b>外壳:</b>	高强度,耐冲击材料 - 抗射频干扰(RFI)及电磁干扰(EMI)	
<b>尺寸:</b>	112 x 65 x 36mm	
<b>重量:</b>	243克	
<b>工作温度:</b>	-20°C ~ 50°C	
<b>工作湿度:</b>	15% ~ 95% 非凝结(持续)	
<b>显示/读数:</b>	背光液晶显示(LCD)	
<b>电源/运行时间:</b>	锂电池 - 18小时 锂电池 - 12小时(带泵)	
<b>报警:</b>	高亮闪光,超强声音报警(在30cm范围内90分贝)和振动报警	
<b>传感器:</b>	氧气、一氧化碳 - 电化学 可燃气/碳氢化合物 - 催化燃烧	
<b>量程:</b>	一氧化碳 CO	0-999ppm      1 ppm
	氧气 O <sub>2</sub>	0-30%Vol      0.1%Vol
	甲烷 CH <sub>4</sub>	0-4%Vol      0.01%Vol
	CD3(A)具有爆炸下限超量程保护功能	
<b>认证:</b>	中国型式认证,防爆认证,煤安认证	