

便携式单一气体检测仪

便携式单一气体检测仪

产品型号: BX170(LED)

产品简介:

BX170(LED)型便携式单一气体检测仪适用于防爆,有毒气体泄漏抢险,地下管道或矿井等场所,能有效保证工作人员的生命安全不受侵害,生产设备不受损失。

产品详细介绍:

BX170(LED)型便携式单一气体检测仪,是一种可连续检测可燃气体浓度或者有毒气体浓度的本质安全型设备。它适用于防爆,有毒气体泄漏抢险,地下管道或矿井等场所,能有效保证工作人员的生命安全不受侵害,生产设备不受损失。检测仪采用自然扩散方式检测单一气体,敏感元件采用汉威电子精良的气体传感器,具有极好的灵敏度和出色的重复性;测试程序由人工智能微电脑控制,工作流程合理,简洁便利,功能齐全,具有多种自适应能力;使用超高亮LED数码管显示,直观清晰;小巧美观的便携设计不仅使您爱不释手更便于您移动使用。气体检测仪外壳采用高强度材料辅以防滑橡胶制成,强度高、手感好,并且防水、防尘、防爆。

主要功能及特点:

仪器采用先进的超低功耗微控制器

超高亮LED显示

可设置高低报警点,两级报警,屏幕显示报警类别

标定浓度值可调,方便用户标定

传感器高浓度保护功能

传感器故障自检、电池欠压提示

提供实时时钟显示

可更换的模块化传感器

自动校准功能,减小测量误差

两级三重报警(声、光、振动),不易忽略

开机自检功能

密码管理功能,重要操作需密码验证,有效防止误操作

本质安全型仪器

主要技术参数:

测量范围: 0%LEL~100%LEL(可燃性气体);其它气体见附表

适用气体: 可燃气体(CH₄, C₃H₈, H₂), 毒性气体

报警点: 可调

显示误差: $\leq \pm 5\%F.S$

响应时间: T₉₀<30s

指示方式: LED显示实时数据及系统状态

发光二极管、声音、振动指示报警、故障及欠压

工作环境: 温度 $<?xml:namespace prefix = stl :chmetcvt unitname="°C" sourcevalue="40" hasspace="False"$

$negative="True" numbertype="1" tcsc="0" w:st="on"-40°C:chmetcvt~:chmetcvt unitname="°C" sourcevalue="70"$

$hasspace="False" negative="False" numbertype="1" tcsc="0" w:st="on"70°C:chmetcvt$; 湿度 $<95\%RH$ 无结露

工作电压: DC3.6V锂电; 1200mAh

充电时间: 3h~5h

工作时间: $\leq 8h$ 连续

传感器寿命: 2年

防护等级: IP65

重量: 约: $chmetcvt unitname="g" sourcevalue="200" hasspace="False" negative="False" numbertype="1" tcsc="0"$

$w:st="on"200g:chmetcvt$ (包含电池)

外观尺寸: $chmetcvt unitname="mm" sourcevalue="110" hasspace="False" negative="False" numbertype="1"$

$tcsc="0" w:st="on"110mm:chmetcvt\times:chmetcvt unitname="mm" sourcevalue="60" hasspace="False"$

$negative="False" numbertype="1" tcsc="0" w:st="on"60mm:chmetcvt\times:chmetcvt unitname="mm" sourcevalue="40"$

$hasspace="False" negative="False" numbertype="1" tcsc="0" w:st="on"40mm:chmetcvt$

执行标准: GB15322-2003; GB13468-2000 $<?xml:namespace prefix = o :p:p$