



RECON 系列单一型 CO, H2S, O2 或 LEL 个人毒气探测器

紧凑便携的RECON毒气探测器特点是大型易于阅读的LCD显示。该仪器能监测CO, H₂S, O₂ 或可燃气体。其他特点包括 2 个即时报警, 带有声/光和振动显示, 可充电电池, 带有STEL和TWA的CO和H₂S报警。这种小型的仪器可装入衣兜, 重量是 140 克。RECON系列仪器是设计成本体安全的设备。

特点:

- ◆ 低功耗的高品质 MCU
- ◆ LCD 显示
- ◆ 自检测功能
- ◆ 可调报警
- ◆ 可调节校准点
- ◆ 两个即时报警点
- ◆ 声、LED 光和振动指示
- ◆ 口令保护
- ◆ 带坚固的, 双重橡皮外护套防滑操纵特性
- ◆ CO 和 H₂S 的 STEL 和 TWA 报警装置
- ◆ CO, H₂, O₂ 或可燃性气体仪器可选
- ◆ 可充电
- ◆ 本体安全设计

技术参数:

产品 (Product)	 02541-1200 RECON/CO – 个人用于探测一氧化碳的单一气体探测器, CO	 02541-0200 RECON/HS – 个人用于探测硫化氢的单一气体探测器, H ₂ S	 02541-1100 RECON/O ₂ – 个人用于探测氧气的单一气体探测器, O ₂	 02541-000 RECON/EX – 个人用于探测甲烷的单一气体探测器, CH ₄
选项 (Items)	RECON/CO 用于测量浓度范围是 0-1000 ppm 的一氧化碳 CO	RECON/HS 用于测量浓度范围是 0-100 ppm 的硫化氢 H ₂ S	RECON/O ₂ 用于测量体积百分比浓度范围是 0-30% 的氧气 O ₂	用于测量 LEL 浓度范围是 0-100% 的甲烷 CH ₄
测量范围 (Range)	0-1000 ppm 的一氧化碳, CO	浓度范围是 0-100 ppm 的硫化氢, H ₂ S	浓度范围是 0-30% 的氧气, O ₂	浓度范围是 0-100% 的甲烷, CH ₄
报警点 (Alarm Points)	35 和 100 ppm 时即时报警; TWA: 25 ppm, STEL: 200 ppm	10 和 15 ppm 时即时报警; TWA: 10 ppm, STEL: 15 ppm	19.5% by Volume decreasing, 23.5% by Volume increasing	10 and 50% LEL

**Beijing Unitech Engineering Corporation Ltd.**

Room 813, Huaheng International Center, No.1 Gongchen South Avenue,
Liangxiang, Fangshan District, Beijing 102488, China
Tel: 0086+010+60350218 Fax: 0086+010+60350208
<http://www.beijing-tech.com> sinobuec@163.com

北京合众泰义科技有限公司

北京市房山区良乡拱辰南大街1号华亨国际中心813室
电话: 0086+010+60350218 邮编: 102488
传真: 0086+010+60350208
网址: <http://www.beijing-tech.com> Email: sinobuec@163.com

探测模式 (Method of Detection)	扩散 (Diffusion)			
传感器 (Sensor)	电化学	电化学	电化学	接触反应型
显示 (Display)	LCD			
探测温度范围 (Temperature Range)	-20°C 至 +50°C			
湿度范围 (Humidity Range)	5 至 95% RH, 非凝结			
电源 (Power)	3.6 VDC, 可充电锂电池			
运行时间 (Operating Time)	连续无报警状态下连续工作时间接近 300 小时	连续无报警状态下连续工作时间接近 300 小时	连续无报警状态下连续工作时间接近 300 小时	连续无报警状态下连续工作时间接近 8 小时
充电时间 (Charge Time)	4-6 小时			
设备重量 (Weight)	5 oz (140 g)			
尺寸 (Dimensions)	2.4 x 3.9 x 1.3 in (60 x 100 x 33 mm)			
防护等级 (Ingress Protection)	IP 65			
认证 (Approval)	本体安全设计			