## 英国离子PCT-CNG军事毒剂检测仪





#### 产品概述

Cub – 个人防护型PID监测器  
有效的小巧，轻便个人防护型PID监测器  
 检测量程：1ppb-5000ppm  
简单的一键操作，LCD大屏幕清晰显示读数  
 清晰的声光及振动报警  
 通过ATEX, IECEx

#### 产品优点

  格栅电极技术  
  对特定挥发性有机气体（VOC’s）的动态检测量程1ppb~20,000ppm  
  内置WMD化学战剂气体校正系数  
  超大量程检测，3点校准，确保高低浓度读数精确  
  具有健康安全模式（STE  
&TWA) 及数据储存功能  
  容易更换的迷你PID 检测器，电极堆和灯  
  更易使用和更直观, 与电脑连接无需复杂的安装程序  
  电池使用时间可达24小时, 并可在危险区域内更换  
  通过ATEX, IECEx 和CU  
 认证  
  坚固的保护设计，可拆卸的橡胶外套  
  响亮的95 dBA报警声，明亮的  
ED 闪灯和振动报警

#### 产品的详细概述

PCT-CNG军用版气体检测仪 **WMD化学战剂气体包括：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PhoCheck Tiger (PCT – CNG)** |  | **Cub（CPM – 201CN）** |
| **量程** 1ppb-20000ppm或mg/m3 | **量程** 1ppb-5000ppm |
| **分辨率** 1ppb | **分辨率** 1ppb |
| **精确度** ±5% | **精确度** ±5% |
| **响应时间** < 2 秒（T90） | **响应时间** <13 秒（T90） |
| **本质安全认证** ATEX II 2G Ex ia IIC T4 (- 15℃ ≤Ta ≤+60℃), IECEx and CUL | **本质安全认证** ATEX:CE,Ex II 1G,Ex ia IICT4;-20℃≤Ta≤55℃ IECEx：Ex ia IIC T4; -20℃≤Ta≤55℃ |
| **电池** 长达24小时 充电6.5小时 | **电池** 长达16小时 充电3小时 |
| **PID灯** 10.6eV | **PID灯** 10.6eV |
| **数据存储** > 120,000 | **LCD显示** 彩色背景灯 |
| **通讯** USB 1.1 | **通讯** USB 2.0 |
| **报警** LEDs，声音和振动，声响95dB | **报警** LEDs，声音和振动，声响95dB |
| **温度** 操作温度：-20~60℃，-4~140℉ 湿度：0~99%（无冷凝） | **温度** 操作温度：-20℃~55℃，-4℉~131℉ |
| **重量及尺寸** 0.72kg （25oz） 420×320×97mm（16.5×12.5×3.8”） | **重量及尺寸** 111g （3.91 oz） 61×66×33mm（2.4×2.6×2.2'） |
| **IP等级** IP65 | **IP等级** IP65 |
| **流量** 220ml/min | **流量** N/A （无泵） |