

美国SEI多功能便携式辐射检测仪

产品名称	美国SEI多功能便携式辐射检测仪
公司名称	北京众乐仪达科技有限公司
价格	8200.00/台
规格参数	品牌:SEI 型号:The Ranger EXP
公司地址	北京市海淀区西四环中路19号1号楼5层898号
联系电话	010-82492911 18210968320

产品详情

美国sei多功能便携式辐射检测仪the ranger exp

the ranger exp替代原来的inspector exp。

the ranger exp在辐射领域以重量轻的身体提供性能的解决方案。该仪器针对恶劣环境下工作的人而设计。仪器小巧，手持测量，对低水平的 α ， β ， 和x射线有着出色的灵敏度。红色数字计数，每个计数检测蜂鸣器都会发出声音。其他功能，还包括可调的定时器，以及设置报警点，并有免费软件下载你所收集的数据，设置报警，校准仪器等。

外置探头特点：

外置的云母窗gm管，卤素密度1.4-2.0 mg/cm²，窗的有效直径45mm。

操作范围：

mr/hr - .001 (1 μ r) to 100cpm - 0 to 350,000 μ sv/hr - .01 to 1000cps - 0 to 5000总剂量值- 1 to 9,999,000 counts精度(referenced to cs137)典型 \pm 15% from factory, \pm 10% with nist校准源

能量灵敏度：

检测窗口 下降到2 mev， 下降到16 mev，典型的检测效率在1 mev是大约25%。

检测窗口 下降到10mev，3340 cpm/mr/hr (137cs)。基于125i，较小可检测水平的0.02 μ ci。

基本效率值

依据sulfur (35s), strontium (90sr/y), cesium (137cs), phosphorus (32p), carbon (14c), iodine (131i), cobalt (60co), 和 alpha。

警报设置范围：

0.001 - 50 mr/hr , cpm 1 - 160,000。

蜂鸣器报警70db @ 1m

报警范围调整，可在mr/hr / cpm和 μ sv/hr / cps时。

抗饱和

仪器将保持在过载范围，在高达100倍的读数范围时。

平均周期：

每3秒显示更新一次，在低辐射环境下。平均周期会随着辐射水平的增加而减少。

显示：背光lcd显示

计数器：每一个辐射发生，红色led灯会闪烁。

音频指示器：

内部蜂鸣器可调，甚至无声。

软件：电脑软件，可观察测量数据。

电力：2节aa碱性电池

尺寸：140 x 68 x 33 mm

配置：

便携箱、外部探头、保护罩、基座、usb线缆、usb软件、cei证书

可选校准：

nist校准

一年质保。

与inspector exp区别：

多了基座和保护罩。