

法国NUVIA COMO170便携式表面沾污仪

产品名称	法国NUVIA COMO170便携式表面沾污仪
公司名称	北京康高特仪器设备有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:NUVIA 型号:COMO170 产地:法国
公司地址	北京市丰台区汉威国际广场4区2号楼8层北京康高特仪器设备有限公司
联系电话	010-68940148 17695530296

产品详情

法国NUVIA COMO170便携式表面沾污仪由爱仪器仪表网代理，是带有薄层塑料闪烁探测器的便携式污染监测仪，可高灵敏地测量 α 和 β 污染物。现在热卖中，如需购买，可通过ai1718.com的客服热线联系我们!

COMO170便携式表面沾污仪简介：

CoMo170是带有薄层塑料闪烁探测器的便携式污染监测仪，可高灵敏地测量 α 和 β 污染物。

COMO170便携式表面沾污仪使用功能：

使用放射性物质可能会导致人员和表面污染（例如核学），根据辐射防护条例要求，如果您离开受控区域，应检查是否存在表面污染物并确定相关极限值。

对于直接和间接的污染测量（通过涂抹测试样品），均可使用CoMo170/300便携式表面沾污仪。

COMO170便携式表面沾污仪应用领域：

疾控卫生

核学

洁净测量

公众防护

工业生产

COMO170便携式表面沾污仪特点：

新型塑料闪烁探测器无需充气，避免充气式探测器漏气（氙气探测器）带来的高维修成本

2合1仪器：仅使用一个检测器即可进行 α 和 β 污染测量，无需更换检测器

自动检测 辐射

典型的探测效率

具有170cm检测器表面的标准版CoMo170，具有300cm检测器表面的特殊版本CoMo300

黑暗时自动显示照明

微电子控制测量

以 cps 或核素相关的测量值显示 Bq，Bq/cm²

核素选择菜单（预设核素，另外可自定义核素）

也可以用可定义的核素进行双核素显示

数字和模拟测量值显示

用背景扣除法测量总值或净值

特殊的矢量测量值显示（作为时间函数的计数率）例如用于表面的洁净测量

界面友好的菜单结构，通过 5 个功能按钮进行操作

带有密码保护设置(防止错误更改探测核素、效率)

测量值存储（750 个数据记录）并具备打印功能

用于读取和进一步处理测量数据的软件

可以连接外部探测器，例如用于管道中的剂量率测量或污染测量，自动探针识别，多种可用探针

可通过 PC 进行软件更新

使用固定壁挂式工作台检查手部，具有集成的电源和可定义的测量时间

可以与涂抹测试台结合以评估涂抹测试样品

可以连接额外的显示器用于外部指示

各种配件（保护箱，测试源...）

COMO170便携式表面沾污仪选型：

COMO170便携式表面沾污仪可选配件：

剂量率探头

外部剂量率探头将移动式污染监测仪变成一个灵活的剂量率计。

管壁套件

专为全面检测管道而设计。管道探测器可以测量 α 和 β / 污染。导向装置和套环确保探测器位于管道内。

锅式污染探测器

锅式污染探测器具有合适的尺寸，可以更快发现热点或检查内部。

平板探测器

使用平板探测器可以轻松检测由于 CoMo170的外壳尺寸而无法进入的区域。

提灯式探测器

带有4个检测器表面的提灯式探测器可用于监视存储容器内等位置是否受到污染，例如在燃料运输容器（油箱）中。

拐角探测器

在进行间隙区域测量时，尤其是在核设施退役期间，该探测器可用于拐角点的测量。我们的拐角检测器在拐角边缘没有死区。这种类型的检测器也已证明可以用于瓦楞纸的角落测试。

COMO170便携式表面沾污仪技术参数：

检测器类型
检测器尺寸
本底

本底扣除
测量电子学
键盘
报*
测量单位显示

核素

测量时间

带 ZnS 涂层的薄层塑料闪烁探测器
CoMo170: 170 cm CoMo300: 300 cm
CoMo170 : α : 约 0.1 cps ; β / γ : 约 20 – 30 cps
可选择净或总测量，自动 BG
基于微型控制器的电子元件
铝箔键盘，5 个功能按钮
可为每个核素和 / 或计数率分
如 cps 或 Bq 或 Bq /cm²，核素
的函数。剂量率探头测量显示
25
个核素，预置校准因子，用户
具有自动或可定义时间常数的

显示
电源
温度范围
规格
重量
壳
接口
特别版本

台) 时间根据静止模式下可定
义为 s
大面积图形 LCD 显示屏, 128
像素, 带照明, 通过 (LDR)
2 节电池 (AA LR 6) 或同等可
小时, 可通过充电适配器或壁
- 10 至 + 40 ° C, 无冷凝特
CoMo170: 280 x 125 x 135mm (L
带手柄) × W × H)
CoMo170: 约 750 g (含电池)C
符合人体工程学的塑料外壳
串行接口 RS 232 (PC, 打印机
涂抹测试台
CoMo170/300 G : 带有更厚的
FW / IdF 110213 测试使用的型
DL : 前部集成了额外的GM计