

## PB40, 传感器测试仪



### 描述

PB40传感器测试仪的用途是测试核辐射传感器的功能。它也适用于物理课堂实验，无任何损害健康的风险。

PB40含有少量沥青铀矿(铀矿)，嵌在一个塑料圆盘中。沥青铀矿(铀矿)是一种放射性的富铀矿物和矿石，其化学成分主要是二氧化铀 $UO_2$ 。

### 技术参数

- 放射性材料：约0.01g 沥青铀矿 (铀矿)
- 尺寸：30mm $\varnothing$  x 4mm
- 活度：< 0.05 $\mu$ Ci
- 释放的辐射： $\beta$  和 $\gamma$
- 10mm距离的剂量率：约1.0 $\mu$ Sv/h

### 备注

得益于气密封和少量放射性物质，操作PB40传感器测试仪可以没有任何损害健康风险。

PB40传感器不适合用于核辐射传感器的标定。

### 免责声明

未经版权所有者事先书面同意，本参数表中包含的全部或任何部分信息或本参数表中描述的产品，均不得改编或以任何材料或电子形式复制。

本产品及其文件以原样基础提供，不作出暗示或保证其适用于任何特定用途。Teviso传感器技术公司不接受任何因使用或本产品故障而产生的损害索赔。你的法定权利不受影响。

本产品或其任何变体不应用于任何合理预期产品故障可能会导致人身伤害的医疗器械、设备或系统中。

本文档提供初始信息参数，如有变更，恕不另行通知。