

## B10 内衬中子电离室 LND50337

### 一般规格

最大长度 (英寸/毫米)	10.88/276.4
最大直径 (英寸/毫米)	2.0/50.8
有效长度 (英寸/毫米)	8.0/203.3
正极材料 (内部/外部)	铝
加注气体	氩
填充压力 (托)	1520
有效容积 (立方厘米)	204.0
外壳材料	铝
阳极连接器	MHV
阴极连接器	MHV

### 操作特性

推荐工作电压 (伏特)	500
-------------	-----

工作温度范围 °C	-50 至 +100
中子灵敏度 (安培/NV)	3.0E-14
中子通量范围 (NV)	1, 0E4 到 1, 0E10
最大工作电压 (伏特)	800
Gama5 灵敏度 (A/R/HR - CO60)	1.0E-12
电阻 - 高压电极至外壳 (欧姆)	>1.0E10
电阻 - 信号电极到外壳 (欧姆)	>1.0E13

### 中子敏感材料

涂层材料	B10
丰度 (%)	96
涂层厚度 (毫克/平方厘米)	1
涂层面积 (厘米 <sup>2</sup> )	219

