

B10 内衬 γ 补偿中子电离室 LND50450

一般规格

最大长度 (英寸/毫米)	9.35/237.5
最大直径 (英寸/毫米)	3.5/89.0
有效长度 (英寸/毫米)	6.13/155.8
正极材料 (内部/外部)	铝
加注气体	氩
填充压力 (托率)	750
有效容积 (立方厘米)	104
外壳材料	铝
阳极连接器	HN

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）	5.65E-15
最大工作电压（伏特）	800
γ灵敏度（A/R/HR - CO60）	3.0E-12
电阻 - 信号电极到阴极（欧姆）	>1.0E13
电阻 - 高压电极至阴极（欧姆）	>1.0E10

中子敏感材料

涂层材料	B10
丰度（%）	96
涂层厚度（毫克/平方厘米）	0.59
涂层面积（厘米 ² ）	450

