

B10 内衬中子电离室 IND50454

一般规格

最大长度 (英寸/毫米)	10.38/263.65
最大直径 (英寸/毫米)	2.95/74.93
有效长度 (英寸/毫米)	6.75/171.45
正极材料 (内部/外部)	铝
加注气体	氢
填充压力 (托率)	250750
有效容积 (立方厘米)	不适用
外壳材料	铝
阳极连接器	HN
阴极连接器	HN
防护连接器	不适用

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/内维）	待定
中子通量范围（NV）	1, 0E4 到 1, 0E10
最大工作电压（伏特）	800
γ灵敏度（A/R/HR - CO60）	待定
电阻 - 信号电极到阴极（欧姆）	>1.0E13
电阻 - 保护电极至阴极（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）	0.48
涂层面积（厘米 ² ）	600