

柱状 BF₃ 中子探测器

工作参数

最大长度 (INCH/MM)	6.15/156.21
最大直径 (INCH/MM)	0.5/12.7
有效长度 (INCH/MM)	2.5/63.5
阴极材料 (INTERNAL/EXTERNAL)	Aluminum
有效直径 (INCH/MM)	0.43/10.92
接口类型	MHV
工作温度范围 ° C	-50 to +100
填充气压 (TORR) at 21° C	550
有效容积 (CM ³)	5.95

电气参数

推荐工作电压 (VOLTS)	1350
工作电压范围 (VOLTS)	1250 - 1500
最大坪斜率 (%/100 VOLTS)	1

管电容 (PF)	8
重量 (GRAMS)	85
最大分辨率 (% FWHM)	15

热中子灵敏度

灵敏度 (CPS/NV)	0.19
--------------	------

