

BF3 柱状中子探测器 LND2121

一般规格

最大长度 (英寸/毫米)	16.0/406.40
最大直径 (英寸/毫米)	2.0/50.8
有效长度 (英寸/毫米)	12.75/323.85
正极材料 (内部/外部)	不锈钢
有效直径 (英寸/毫米)	1.87/47.5
连接器	HN
工作温度范围 °C	-50 至 +100
21°C 时的气体压力 (torr)	760
有效容积 (立方厘米)	573.54

窗口规格

材料	Al ₂ O ₃
厚度 (英寸/毫米)	1.93 / 49.0

电气规格

推荐工作电压 (伏特)	2200
-------------	------

工作电压范围 (伏特)	2100 - 2300
最大坪斜率 (%/100 伏)	1
电子管电容 (PF)	8
重量 (克)	500
最大分辨率 (% FWHM)	40

热中子灵敏度

灵敏度 (CPS/NV)	25.1
--------------	------

