

端窗 $\alpha\beta\gamma$ 探测器 LND70510

一般规格

最大长度 (英寸/毫米)	3.0/76.2
最大直径 (英寸/毫米)	0.62/15.8
气体填充	Ne+ 卤素
有效长度 (英寸/毫米)	0.25/6.35
正极材料 (内部/外部)	446 不锈钢
有效直径 (英寸/毫米)	0.08/2.0
连接器	BNC
工作温度范围 °C	-40 至 +75

窗户规格

材料	云母
有效直径 (英寸/毫米)	0.08/2.0
面密度 (毫克/平方厘米)	0.3 - 0.4

电气规格



建议工作电压（伏特）	500
推荐的阳极电阻（兆欧姆）	10
工作电压范围（伏特）	450 - 600
最大平台坡度（%/100 伏）	15
最小死区时间（微秒）	25
伽马灵敏度 CO60（CPS/mR/HR）	0.5
管电容（PF）	3
重量（克）	6
最大背景屏蔽 50 毫米 PB + 3 毫米 AL（CPM）	5
最大启动电压（伏特）	400

