

中子裂变计数器 LND30778

一般规格

| | |
|--------------|-----------|
| 最大长度 (英寸/毫米) | 8.0/203.2 |
| 最大直径 (英寸/毫米) | 1.0/25.4 |
| 正极材料 (内部/外部) | 铝 |
| 有效直径 (英寸/毫米) | 0.93/23.6 |
| 连接器 | HN |
| 敏感长度 (英寸/毫米) | 5.0/127.0 |
| 加注气体 | 氩气、氮气 |
| 填充压力 (托) | 760 |

中子敏感材料

| | |
|---------|---------|
| 丰度 (%) | >92 |
| 材料 | U236 型 |
| 总量 (毫克) | 0.00075 |

操作特性

| | |
|------------------|-----------|
| 推荐工作电压（伏特） | 500 |
| 工作电压范围（伏特） | 200 - 800 |
| 本底（计数） | 0.6 |
| 脉冲上升时间（纳秒） | 200 |
| 中子灵敏度（计数/1E8 中子） | 1 |