

柱状 He3 中子探测器 LND2523

一般规格

| | |
|-----------------|--------------|
| 最大长度 (英寸/毫米) | 15.55/394.97 |
| 最大直径 (英寸/毫米) | 1.0/25.4 |
| 有效长度 (英寸/毫米) | 12.0/304.8 |
| 正极材料 (内部/外部) | 不锈钢 |
| 有效直径 (英寸/毫米) | 0.96/24.38 |
| 连接器 | HN |
| 工作温度范围 °C | -50 至 +100 |
| 21°C 时的气体压力 (托) | 7600 |
| 有效容积 (立方厘米) | 142.26 |

电气规格

| | |
|-------------|-------------|
| 推荐工作电压 (伏特) | 4000 |
| 工作电压范围 (伏特) | 3000 - 5000 |

| | |
|-----------------|-----|
| 最大坪斜率 (%/100 伏) | 2 |
| 电子管电容 (PF) | 8 |
| 重量 (克) | 420 |
| 最大分辨率 (% FWHM) | 10 |

热中子灵敏度

| | |
|--------------|------|
| 灵敏度 (CPS/NV) | 67.0 |
|--------------|------|

