

柱状 HE3 中子探测器 LND251101

一般规格

| | |
|-----------------|------------|
| 最大长度 (英寸/毫米) | 7.87/200.0 |
| 最大直径 (英寸/毫米) | 0.5/12.7 |
| 有效长度 (英寸/毫米) | 6.08/154.4 |
| 正极材料 (内部/外部) | 不锈钢 |
| 有效直径 (英寸/毫米) | 0.4/10.16 |
| 连接器 | 飞线 |
| 工作温度范围 °C | -50 至 +100 |
| 21°C 时的气体压力 (托) | 4560 |
| 有效容积 (立方厘米) | 12.6 |

电气规格

| | |
|-------------|-------------|
| 推荐工作电压 (伏特) | 1200 |
| 工作电压范围 (伏特) | 1100 - 1350 |

| | |
|-----------------|-----|
| 最大坪斜率 (%/100 伏) | 1 |
| 电子管电容 (PF) | 6 |
| 重量 (克) | 180 |
| 最大分辨率 (% FWHM) | 8 |

热中子灵敏度

| | |
|--------------|------|
| 灵敏度 (CPS/NV) | 5.95 |
|--------------|------|

