

## 仕様

### マイクロ波加熱側：空洞共振器

周波数	2.45GHz
出力	1.5kW
サンプルサイズ	∅ 25 mm / 24 mm (外形 / 内径) × 40 mm

### ラマン分光器

励起波長	532nm
レーザーパワー	~50mW
測定領域	低波数側カットオフ 200cm <sup>-1</sup>
波数分解能	1 cm <sup>-1</sup>
分光器焦点距離	500 mm
グレーティング	300, 1200, 1800 (line/mm)
検出 CCD	ペルチェ冷却 CCD 検出器  (最低冷却温度、空冷 -80°C)