1.类型：交角体视式或伽俐略平行夹角式；

2.改变倍率形式：物镜两档可变；

3.目镜：10x；

4.总倍率：10x、16x；

5.瞳距调节范围：10x 目镜、55mm～78mm；

6.屈光度调节：±6D；

7.裂隙宽度：0mm～9mm连续可调(在9mm时，裂隙呈圆形)；

8.裂隙高度：1mm～8mm连续可调；

9.光斑直径：φ9mm、φ8mm、φ5mm、φ3mm、φ2mm、φ1mm、φ0.2mm；

10.裂隙角度：0°～180°由垂直到水平方向连续可调；

11.滤色片：隔热片、减光片、无赤片、钴蓝片；

12.照明灯泡：12v30w卤钨灯泡。