

V6.1 He-Ne laser

$P_{\max} \approx 6.000 \text{ mW}$ mit $d = (76.1 \pm 0.1) \text{ cm}$

CO-Mode

$x [\text{mm}]$	I
0	2,23 nA
1	3,43 nA
2	1,76 nA
3	1,97 nA
4	2,70 nA
5	4,21 nA
5,5	14,54 nA
6	67,73 nA
6,5	0,582 0,2407 μA
7	2,47 μA
7,5	39,26 μA
8	0,2219 mA
8,5	0,1537 mA
9	166,85 μA
10	1,1 1,15 μA
10,5	0,1138 μA
11	109,87 nA
12	1,1 136,45 nA
13	50,84 nA
14	6,72 nA
15	2,27 nA
16	1,82 nA

CU-Mode

$x [\text{mm}]$	I
0	3,16 nA
1	2,54 nA
2	2,62 nA
3	3,58 nA
4	4,93 nA
5	11,04 nA
6	37,61 nA
6,5	0,90 μA
7	