

04.05.21

504 Thermische Elektronenemission

<u>2,0A 4V</u>		<u>2,2A 4V</u>		<u>2,3A 4,5V</u>	
9V	0,01mA	10V	0,02mA	10V	0,03mA
14V	0,03mA	15V	0,04mA	15V	0,05mA
17V	0,04mA	20V	0,06mA	20V	0,08mA
21V	0,05mA	25V	0,09mA	25V	0,10mA
25V	0,06mA	30V	0,11mA	30V	0,13mA
29V	0,08mA	35V	0,14mA	35V	0,16mA
33V	0,09mA	40V	0,17mA	40V	0,19mA
37V	0,10mA	45V	0,20mA	45V	0,23mA
41V	0,11mA	50V	0,22mA	50V	0,26mA
45V	0,12mA	55V	0,25mA	55V	0,30mA
49V	0,13mA	60V	0,28mA	60V	0,34mA
53V	0,14mA	65V	0,32mA	65V	0,39mA
57V	0,14mA	70V	0,35mA	70V	0,43mA
60V	0,15mA	75V	0,38mA	75V	0,47mA
65V	0,15mA	80V	0,40mA	80V	0,51mA
75V	0,16mA	85V	0,43mA	85V	0,56mA
80V	0,17mA	90V	0,44mA	90V	0,61mA
85V	0,17mA	95V	0,48mA	95V	0,67mA
120V	0,18mA	100V	0,50mA	100V	0,68mA
120V 0,18mA		110V	0,53mA	110V	0,77mA
		120V	0,55mA	120V	0,86mA
		130V	0,56mA	130V	0,92mA
		140V	0,58mA	140V	0,97mA
		150V	0,59mA	150V	1,02mA
		160V	0,60mA	160V	1,10mA
		200V	0,62mA	170V	1,15mA

04.05.21

Heizstrom $2,5 A \cdot \frac{30}{100} nA$

<u>2,4 A 5V</u>	<u>2,5 A 5,5V</u>	<u>0V 39</u>
10V 0,03mA	10V 0,04mA	0,02V 35
20V 0,08mA	20V 0,09mA	0,04V 31
30V 0,14mA	30V 0,15mA	0,06V 27
40V 0,21mA	40V 0,22mA	0,08 24
50V 0,29mA	50V 0,31mA	0,10 22
60V 0,37mA	60V 0,41mA	0,12 19
70V 0,47mA	70V 0,51mA	0,14 17
80V 0,58mA	80V 0,63mA	0,16 15
90V 0,69mA	90V 0,73mA	0,18 13
100V 0,81mA	100V 0,86mA	0,20 11
110V 0,92mA	110V 0,97mA	0,22 10
120V 0,98mA	120V 1,10mA	0,24 8
130V 1,10mA	130V 1,23mA	0,26 7
140V 1,24mA	140V 1,38mA	0,28 6
150V 1,36mA	150V 1,56mA	0,30 5
160V 1,47mA	160V 1,77mA	0,32 4
170V 1,55mA	170V 1,83mA	0,34 3
180V 1,64mA	180V 1,97mA	0,36 2
190V 1,73mA	190V 2,11mA	0,38 2
200V 1,82mA	200V 2,25mA	0,40 1
210V 1,92mA	210V 2,39mA	0,42 0
220V 2,00mA	220V 2,53mA	
230V 2,07mA	230V 2,66mA	
240V 2,15mA	240V 2,80mA	
250 2,22mA	250V 2,93mA	

04.05.27
FA