

RoeTest - Computer-Röhrenprüfgerät / Röhrenmessgerät

(c) - Helmut Weigl www.roehrentest.de

Optionen-Regelung:

Hier wird eingestellt, bei welcher Abweichung von den Sollwerten eine Spannungs-/Stromnachregelung erfolgen soll. Die Einstellungen sind sorgfältig vorzunehmen. Eine Verkleinerung der Werte bewirkt eine empfindliche Nachregelung. Eine Vergrößerung macht die Nachregelung unempfindlicher (Hysterese). Es gilt Werte zu suchen, bei denen die Nachregelung noch genau erfolgt, aber nicht ständig nachgeregelt wird.

	Bereich	unterer Wert (-): (nach oben regeln)	oberer Wert: (nach unten regeln)
Heizspannung (V):	lo	0,005	0,050
	hi	0,300	0,400
Heizstrom (A):	großer Messbereich	0,005	0,015
	kleiner Messbereich	0,001	0,005
Anodenspannung (V):	lo	0,100	0,250
	hi	0,700	1,300
G2-Spannung (V):		0,700	1,300

Standardwerte

abbrechen

OK

Einstellungen ab welchen Abweichungen vom Sollwert die Spannungs-/Stromnachregelung wirken soll:
Kleine Werte = empfindlicher, große Werte = unempfindlicher (große Hysterese)
Es gilt Werte einzustellen, bei denen die Spannungen/Ströme gut, aber nicht ständig nachgeregelt werden.