
Subject: Aw: Strommessung Tesla BM-215
Posted by [Anode](#) on Mon, 23 Jul 2012 10:35:21 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Hartmut,

vom Standpunkt des Messgeräts gesehen, ist das sicher erst einmal korrekt. Jetzt zeichnet sich das BM215 (A) jedoch dadurch aus, dass die Röhre im Arbeitspunkt gemessen werden soll. Der Strom sollte also in etwa nachvollzogen werden können. Vor allem ist er wichtig, da ich den Eindruck habe, dass mein Gerät etwa 10% zu wenig Emission anzeigt.

Richtig schwierig wird es nun, wenn man das Gerät überprüfen will. Dann muss man den Zusammenhang zwischen Amplitude und Anzeige des Instruments und eines parallel bzw. in Reihe angeschlossenen Spannungs- bzw. Strommessgerätes kennen. Der ist dann aber meiner Meinung nach nicht 0,707, sondern entspricht dem arithmetischen Mittelwert der gleichgerichteten Spannung (Gleichrichtwert). Ich versuche diese Woche ein paar Bilder mit dem Oszi zu schießen, da kann man das dann ungefähr sehen.

Unter <http://www.olderadio.cz/meraky/bm215jt.pdf> findet man ein ganz gutes PDF zu dem Gerät, leider bin ich der tschechischen Sprache nicht mächtig.

Gruß, Dirk
