

Hallo Dirk,

vielen Dank für das informative pdf vom RPG. Recht viel mehr Unterlagen habe ich leider auch nicht.

Allerdings ist dies eine Kurzanleitung für das BM216A. Zunächst einmal vermute ich, dass es für die BM216 und BM216A keine unterschiedlichen Kartensätze gab. Daher müssen die Prüfverfahren identisch sein.

Die Strommessbereiche sind in Deiner Anleitung mit:

Amperemeterbereiche: 1,5, 5, 15, 50, 150, 500 mA

angegeben.

Da hier mit einem Drehspulinstrument gemessen wird, gilt für pulsierende Gleichspannungen der integrale Mittelwert. Eichen lassen sich die Bereiche bequem mit Gleichstrom.

Sind alle Bereiche etwas größer geworden, hat vielleicht der Magnet des Instruments nachgelassen.

Hier empfehle ich, alle Neben- und Vorwiderstände neu zu berechnen und zu ersetzen. Dabei bin ich gerne behilflich.

Gruß, Hans-Thomas

---