
Subject: Aw: RPM 370 Röhrenprüfgerät
Posted by [Getter](#) on Sat, 20 Sep 2014 22:52:30 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Debo,

wie Martin schon sagt, unbedingt das Instrument schützen, also ablöten oder mit zwei antiparallelen Dioden brücken.

Erstens kann man den Zeiger nicht beliebig oft zurückbiegen, zweitens kann das Instrument auch mechanisch / elektrisch beschädigt werden : Veränderung der Federkonstante der Rückstellfedern ! Diese sind stromdurchflossen. Oder Windungsschluss in der Drehspule.

Weil der Fehler offenbar spannungsabhängig ist, würde ich zuerst nach Brandspuren / Überschlägen an Drehschaltern sowie im Steckfeld suchen, außerdem die Cs mit Iso-Prüfgerät prüfen, ein normales Ohmmeter ist da völlig wertlos.

Hat das Gerät vielleicht in den letzten Wochen weniger trocken gestanden, als sonst ? Soetwas begünstigt das Auftreten entsprechender Fehler.

Übrigens würde ich diesen Fehler nicht mit 'Schwingen' bezeichnen - bei schwingenden Rö auf dem RPG geht der Anodenstrom eher zurück und ändert sich bei Annäherung mit der Hand an die Rö. Dabei wird aber kein Zeiger krumm und es löst auch keine Si aus.

Grüße aus HH !
