



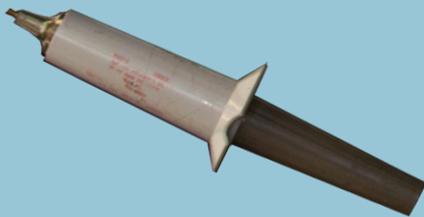
Technische
Universität
Braunschweig

Elektrische Messmittel

Zur Messung von Strom, Spannung und Kontaktabstand werden verschiedene Messmittel verwendet

Stromshunt

Der Strommessshunt der Firma HILO besitzt einen Nennwiderstand von $25 \mu\Omega$ bei einer Fehlergrenze von $\pm 1\%$.



Hochspannungstastkopf

Zur Messung der Bogenspannung während des Schaltvorgangs wird der Tastkopf P6015 der Firma Tektronix verwendet.

Kontaktabstands- Messung

Als Weggeber des Schaltkontaktabstandes wird das lineare Potentiometer T50 der Firma Novotechnik eingesetzt.

