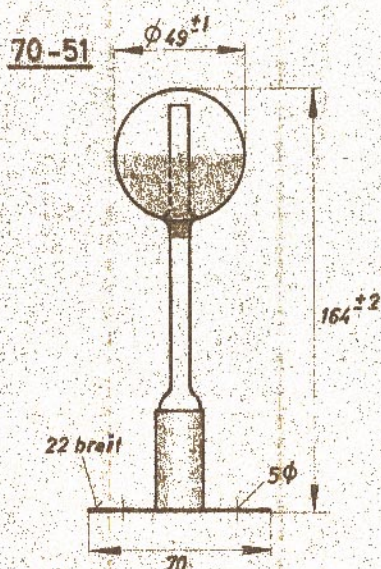


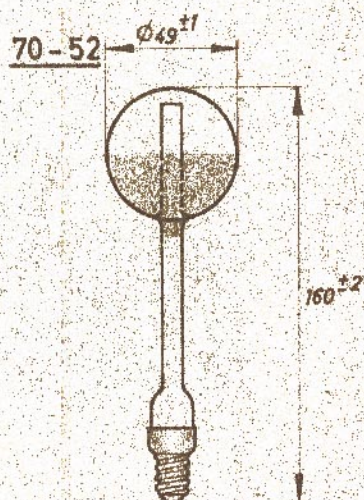
Hochspannungsanzeigeröhre für Wechselspannung

Zum Anschluß an hochspannungsführende Sammelschienen und Leiter. Die Röhre sucht von der positiven Säule (Neon-Glimmentladung) Gebrauch. Um eine sichere Anzeige auch bei Sonnenlicht zu gewährleisten, ist die Röhre mit einem Kontrastschirm und einem kapillarförmigen Entladungsröhr ausgerüstet. Sie dient in erster Linie als Warnleuchte, um ein Berühren von hochspannungsführenden Leitungen zu vermeiden.

Die Röhre kann selbstverständlich auch mit Hochfrequenz betrieben werden.



Spezialsockel zum unmittelbaren
Anschluß an Sammelschienen



Sockel E 14

Zündspannung bei 50 Hz

ca. 5 kV~

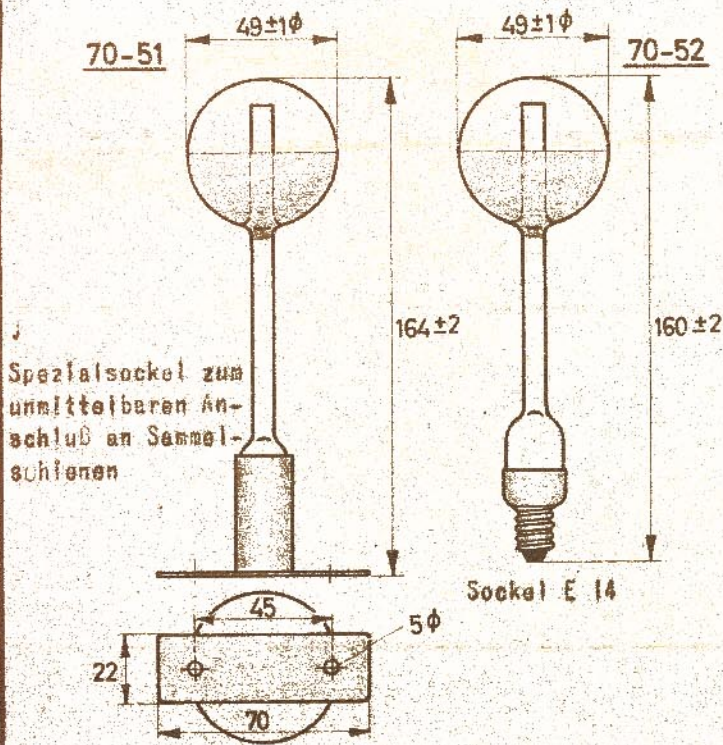
Maximale Betriebsspannung
U_a max

ca. 100 kV~



Spezialröhren zur Spannungsanzeige
insbesondere für Hochspannung

Hochspannungsröhren Type 70-51 und 70-52



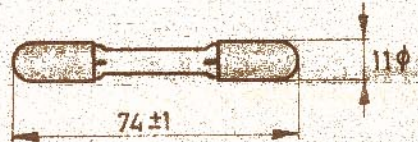
Zum einpoligen Anschluß an hochspannungsführende Leiter bzw. Sammelschienen (Gegenpol: Erde). Die Röhre macht von der positiven Ströme einer Neonentladung (Rotleuchten) Gebrauch. Zur Erhöhung der Leuchtdichte und Erkennbarkeit ist sie mit einem Kapillarrohr ausgerüstet. Da die Röhre keine Innenelektroden besitzt, kommt nur ein Betrieb mit Wechselspannung (MF und HF) infrage.

Zündspannung bei 50 Hz ca. 5 kV~

Maximale Betriebsspannung ca. 100 kV~

Bei 5 kV und 50 Hz ist die Leuchterscheinung naturgemäß gering. Die Röhre ist deshalb zur Erhöhung des kapazitiven Einflusses in Erdnähe zu installieren.

Spannungsanzeigeröhre Type 75-02



Röhre mit Innenelektroden und Neon-Füllung zur Spannungsanzeige für Gleich- und Wechselspannung. Hohe Leuchtdichte durch Kapillarrohr.

Zündspannung $U_z \leq 400\text{ V~}$