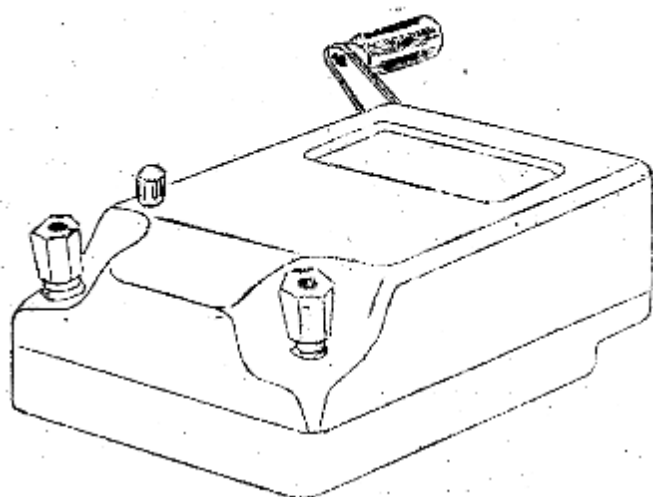
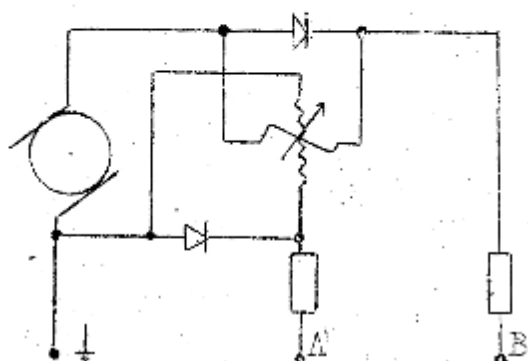
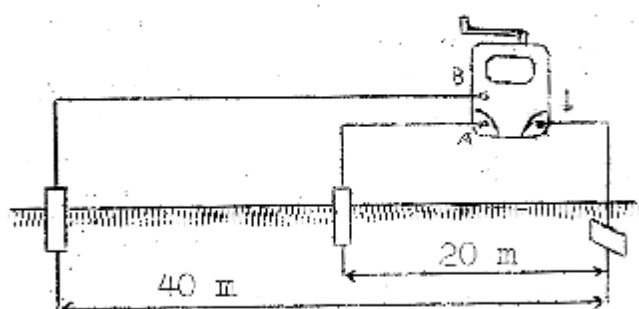


TERROMET

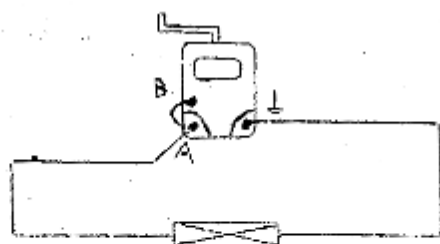
Terromet je malý a lehký měřič zemních odporů hromosvodů, pracovních a ochranných odporů v silnoproudových a slaboproudových zařízeních. Vyznačuje se velmi jednoduchou obsluhou, měřená hodnota se čte přímo bez dalšího přepočítávání. Lze ho užívat i též k měření pevných bezinduktivních a bezkapacitních odporů. Údaje jsou v širokých mezích nezávislé na počtu obrátek. Stupnice je velmi přehledně téměř logaritmicky dělená. Přístroj měří správně i při velkém odporu zemních elektrod. Vliv cizích zemních proudů je vykompenzován. Měřicí rozsah přístroje TERROMET je 0 - 100 Ω.

Schema zapojení a funkce přístroje.

Jako zdroje proudu používá se stejnosměrného dynamika. Pohyb z dynamika se přenáší na dva mechanické usměrňovače. První usměrňovač mění stejnosměrný proud dynamika na střídavý, který projde zemí a mění se v druhém usměrňovači zpět na stejnosměrný. Měřicí systém je poměrový bez mechanické direkční síly a ručka se proto nevrací na nulu když se přístrojem neměří. Plnění systému je velmi dobré, takže ručka ukáže měřenou hodnotu rychle a bez kývání.

Měření zemních odporů.

K měření je zapotřebí dvou pomocných elektrod. Vzdálenost první elektrody A od měřeného území X má být cca 20 m a vzdálenost druhé elektrody B cca 40 m. Měřený odpor připojíme izolovanými dráty na svorku označenou ↓, pomocné elektrody na svorky A a B. Hledaný zemní odpor ukáže TERROMET přímo bez počítání, otočíme-li klíčkem cca 150 - 170 ot./min.

TERROMET jako ohmmetr.

Svorky A a B spojíme nakrátko. Odpor zapojíme mezi svorky ↓ a B. Jinak je měření stejné jako při měření zemních odporů.

Nomenklatura : MVS 14-659

Rozměry	100 x 140 x 55 mm
Váha	1 kg
Cena	851,--
Daň	90,--