

NÁVOD NA OBSLUHU

Název výrobku : **NEGATOSKOP**

Typ : **KPR – 40**

- Obsah :*
1. Použití
 2. Popis výrobku
 3. Uvedení od provozu
 4. Bezpečnost práce
 5. Údržba
 6. Hlavní technické údaje
 7. Příslušenství a náhradní díly
 8. Záruční a pozáruční opravy

Použití

Negatoskop se používá na prohlížení RTG – snímků, jak ve zdravotnictví, tak v průmyslu (např. na prohlížení roentgenových snímků svarů apod.).

Popis výrobku

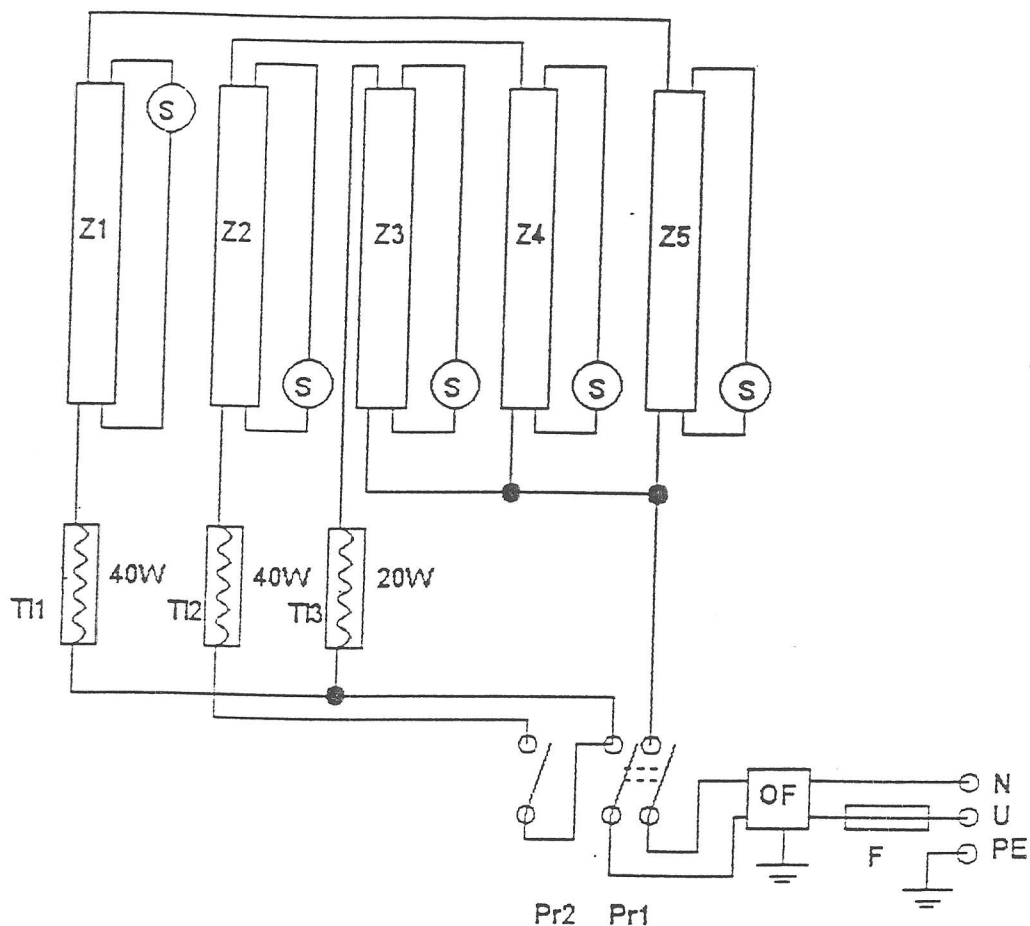
Negatoskop je určený na zavěšení na stěnu, nebo k položení na stůl. Skládá se z plechové skříňky, která je vepředu zakrytá mléčným plexisklem a ve spodní části ovládacím panelem. Ve vnitř jsou umístěná zářivková tělesa, upevněná na plechovém zrcadle, ovládané vypínači na ovládacím panelu. Hlavní vypínač má polohy O – I , dalšími vypínači se ovládá prosvětlení negatoskopu s dvěma polohami jasu.

Uvedení do provozu :

Negatoskop se připojí pohyblivým odpojitelným přívodem k elektrické síti 230V/50Hz. Po zapnutí hlavního vypínače do polohy I se přístroj nachází v pohotovostní poloze a do činnosti se uvede přepínači I, II, nezávisle na sobě, přičemž se rozsvítí příslušná část adekvátním jasnem. I část – 60% jasu. II část – 40% jasu. I+II část – 100% jasu.

Bezpečnost práce

Zařízení vyhovuje příslušným ustanovením STN 33 2200. Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím je podle STN 34 1010 řešena nulováním a pospojováním. Negatoskop je elektrické zařízení třídy I. Odrušení zařízení vyhovuje STN 33 4200 a 34 2860 – stupeň odrušení RO2. Podle EN 60529 má zařízení stupeň krytí IP 20.



Z-ziarivka
S-starter
T1-tlmivka
Pr-vypinac
OF-odrusovací filter
F-poistka T 2A/250V
Hl.v.-hlavny vypinac

Nazov: Ei. schema
negatoskop KPR-40

Kreslil: HORNAK

Datum: 10.2.1997

Číslo vykresu: N40/01