

95-0433

Rezumat:

Invenția se referă la instalațiile pentru röntgenografie și poate fi utilizată la obținerea și înregistrarea imaginilor Röntgen, de exemplu, în defectoscopie și în alte domenii.

Instalația pentru röntgenografie conține o sursă de radiație Röntgen, un descărcător coronar și un purtător de imagine. Instalația conține suplimentar o sursă de lumină cu lungimea de undă reglabilă, precum și un polarizator, o oglindă mobilă, un analizor și un aparat de vizualizare, aranjate în direcția razelor de lumină, iar în calitate de purtător de imagine conține un cristal fotosensibil cu efect electrooptic liniar amplasat între polarizator și oglinda mobilă.

Rezultatul tehnic constă în sporirea duratei de funcționare fără defecțiuni a instalației, micșorarea dimensiunilor ei și reducerea duratei ciclului de lucru.

Revendicări: 1

Figuri: 5