

Invenția se referă la înregistrarea informației optice pe purtător fototermoplastic.

Dispozitivul pentru înregistrarea hologramelor și interferogramelor pe purtător fototermoplastic include un mecanism de derulare a benzii (1) pentru purtătorul fototermoplastic (2), un nod de încărcare (3) cu un fir coronar (4), amplasat din partea stratului fototermoplastic al purtătorului (2), și un element de încălzire (5) cu un electrod, amplasat din partea opusă a purtătorului fototermoplastic (2), conectate la un bloc de comandă (6). Dispozitivul este dotat cu două surse de radiație laser cu diferite lungimi de undă λ_1 și λ_2 . Elementul de încălzire (5) este executat din safir monocristalin, pe care este depus electrodul de SnO_2 în formă de strat semitransparent.

Revendicări: 1

Figuri: 1

