

Dispozitiv pentru înregistrarea hologramelor și interferogramelor pe purtător fototermoplastic, care include un mecanism de derulare a benzii pentru purtătorul fototermoplastic, un nod de încărcare cu un fir coronar, amplasat din partea stratului termoplastic al purtătorului, și un element de încălzire cu un electrod, amplasat din partea opusă a purtătorului fototermoplastic, conectate la un bloc de comandă, caracterizat prin aceea că este dotat cu două surse de radiație laser cu diferite lungimi de undă λ_1 și λ_2 , totodată elementul de încălzire este executat din safir monocristalin, pe care este depus electrodul de SnO₂ în formă de strat semitransparent.