

Изобретение относится к регистрации оптической информации на фототермопластический носитель.
Устройство для регистрации голограмм и интерферограмм на фототермопластический носитель включает лентопротяжный механизм (1) для фототермопластического носителя (2), узел зарядки (3) с коронирующей нитью (4), расположенный со стороны фототермопластического слоя носителя (2), и нагревательный элемент (5) с электродом, расположенный с противоположной стороны фототермопластического носителя (2), подключенные к блоку управления (6). Устройство снабжено двумя источниками лазерного излучения с различными длинами волн λ_1 и λ_2 . Нагревательный элемент (5) выполнен из монокристаллического сапфира, на который нанесен электрод из SnO_2 в виде полупрозрачного слоя.

П. формулы: 1

Фиг.: 1

