

Дифузний випромінювач, що містить першу інтегруючу сферу з високовідбивним покриттям внутрішньої поверхні, з вбудованим джерелом випромінювання чи з вхідним отвором для зовнішнього джерела випромінювання та з вихідним отвором, спряженим з вхідним отвором другої інтегруючої сфери з таким самим складом внутрішнього покриття, що і покриття першої інтегруючої сфери та з вихідним отвором, оптично спряженим з фотоприймальним пристроєм, при цьому між вихідним отвором першої інтегруючої сфери та вхідним отвором другої інтегруючої сфери встановлена змінна діафрагма з каліброваним отвором, який **відрізняється** тим, що на поверхні діафрагми нанесено поглинальне покриття.