

Даний винахід відноситься до пристрою (100) для контролю потоку речовини (10), який містить: перше та друге джерело (101; 102) світла, призначене для випромінювання першого та другого променя (111; 112) світла; перший і другий детектор (131; 132); перший сканувальний елемент (151), пристосований для переспрямування зони (137) детектування другого детектора від однієї сторони до іншої поперек зазначеного потоку, і світлоділительний елемент (140), призначений для приймання зазначених першого та другого променів (111) світла після їхнього відбиття від зазначеної речовини, причому зазначений світлоділительний елемент (140) пристосований для спрямування зазначеного відбитого першого променя (111) світла в сторону зазначеного першого детектора (131) і для спрямування зазначеного відбитого другого променя (112) світла в сторону зазначеного другого детектора (132).