

Stand de laborator pentru testarea compozițiilor pirotehnice antigrindină, care conține o boxă de aerosol, o cameră noroasă termostatică și aparatul de înregistrare, caracterizat prin aceea că suplimentar conține un tunel aerodinamic cu o gură tehnologică pentru introducerea/scoaterea rachetei antigrindină, care este amplasat în fața boxei de aerosol, totodată tunelul aerodinamic este dotat cu un sistem pentru fixarea rachetei, cu un sistem de aprindere a compoziției pirotehnice a acesteia pentru obținerea aerosolului, un ventilator de presiune înaltă, un sistem de spintecare și amestecare a fluxului de aerosol și un sistem de prelevare a probelor de aerosol, care include o sondă amplasată în zona celei mai eficiente amestecări a aerosolului și un sistem de conducte ce unesc tunelul aerodinamic cu boxa de aerosol.