

Пристрій для моделювання стандартних термічних опіків контактного типу дослідної тварини містить нагрівальний елемент, датчик температури і таймер. При цьому він додатково містить блок регуляції температури нагрівального елемента, блок регуляції величини контактного тиску, блок переміщення нагрівального елемента, блок фіксації нагрівального елемента, блок регуляції часу впливу нагрівального елемента, датчик контактного тиску та змінні насадки до нагрівального елемента. При цьому блок регуляції температури нагрівального елемента з'єднаний з датчиком температури і з блоком переміщення нагрівального елемента, який з'єднаний з блоком фіксації нагрівального елемента. Блок регуляції величини контактного тиску з'єднаний з датчиком контактного тиску, що з'єднаний з нагрівальним елементом, з блоком переміщення нагрівального елемента і блоком регуляції часу впливу нагрівального елемента, що з'єднаний з блоком переміщення нагрівального елемента і таймером. Змінні насадки до нагрівального елемента виготовлені з металу і мають різну площу та фактуру поверхні.