

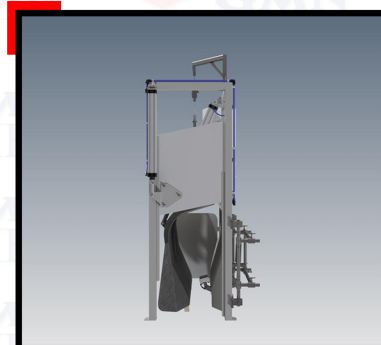
## PNEUMATYCZNY BOKS GŁUSZENIA TRZODY Z URZĄDZENIEM GŁUSZĄCYM 3-ELEKTRODOWYM

Nowa wersja boks głośnienia przystosowana do głośnienia za pomocą tzw. trzeciej elektrody. Urządzenie ogłusza zwierzę za pomocą kleszczy elektrycznych oraz trzeciej elektrody, przykładanej w okolice serca. Takie rozwiązanie pozwala na zmniejszenie do minimum występowania przekrwień w mięsie oraz zapobiega łamaniu kości.

W zestawie z:

- urządzeniem głośzącym z rejestratorem parametrów pracy,
- kleszczami elektrycznymi oraz trzecią elektrodą.

Wykonanie ze stali kwasoodpornej lub ocynkowanej zapewnia wysoką estetykę, higienę oraz długą żywotność.



## **PNEUMATYCZNY BOKS GŁUSZENIA TRZODY Z URZĄDZENIEM GŁUSZĄCYM 3-ELEKTRODOWYM**

Dwie elektrody- kleszcze przykładane do czaszki oraz 3 elektroda przykładana do serca zwierzęcia powodują dodatkowo zatrzymanie pracy serca a nie jak przy metodzie 2-elektrodowej gdzie jeszcze serce pracowało. Napięcie mięśni plus praca serca powodowało powstawanie pęknięć drobnych naczyń krwionośnych w wyniku powstałego ciśnienia. Dopiero zastosowanie dodatkowej elektrody, przykładanej do serca i zatrzymującej jego pracę spowodowało, że krew przestaje płynąć i liczba przekrwień zmniejsza się.

Działanie urządzenia oparte jest na zasadzie automatycznego pomiaru rezystancji ciała głuszonej sztuki. W stanie gotowości do pracy, na rozwartych elektrodach kleszczy występuje wyłącznie niskie bezpieczne napięcie pomiarowe około 22 V. W chwili dociśnięcia elektrod do ciała zwierzęcia, następuje pomiar rezystancji oraz automatyczne podanie napięcia głuszenia < 400 V, które samoczynnie zostaje odłączone po zakończeniu procesu głuszenia (tj. rozwarciu elektrod). Jednocześnie prąd płynie do 3 elektrody przykładanej za pomocą siłownika pneumatycznego do serca.

