

# Jonizator STATIC LINE II

Jonizator „Statistic Line II” jest antyelektrostatycznym urządzeniem emitującym jony dodatnie oraz ujemne, neutralizując w ten sposób ładowanie elektrostatyczne. Składa się z transformatora wysokiego napięcia, elektrody jonizatora podłączonej do transformatora przy pomocy kabla, oraz urządzenia testującego „Multi check”.

„Statistic Line II” jest urządzeniem wszechstronnym, przystosowanym do działania w temperaturze pokojowej i doskonale współpracującym z ultramikrotomem podczas cięcia skrawków suchych oraz mokrych. Umieszczona na transformatorze tarcza z podziałką umożliwia regulację napięcia. Odpowiednią emisję jonów osiągnąć można poprzez zmianę pozycji pokrętki. Zbiór skrawków jest o wiele prostszy, gdyż sekcje, elektrostatycznie rozładowane przy pomocy jonizatora, nie odpychają się wzajemnie lecz pozostają na miejscu.



Jonizator „Statistic Line II” można z powodzeniem stosować do cięcia różnego rodzaju zamrożonych próbek:

- tkanki chronione sacharozą
- kultury komórek w żelatynie/sacharozie
- zamrożone, uwodnione tkanki
- polimery i guma
- żele, farby, itp.