

Żywotność elektrod silikonowych

Jedyną częścią wymagającą wymiany po około dwóch latach użytkowania, czyli częścią ulegającą naturalnemu zużyciu, są elektrody silikonowe.

W zestawie Platinum znajduje się multimetr – niewielkie urządzenie do badania rezystancji (oporu). Elektrody wyprodukowane są z giętkiego silikonu, którego budulcem są związki węgla. Cechą węgla jest zwiększanie się rezystancji pod wpływem przepływu prądu. Pamiętajcie jednak Państwo, że wzrost oporu na powierzchni elektrod nie jest wynikiem wysokości natężenia prądu (prawo Ohma), a jedynie intensywnością wykorzystania. Co za tym idzie, zmniejszając natężenie podczas zabiegu nie sprawimy, że elektrody będą dłużej żywotne.

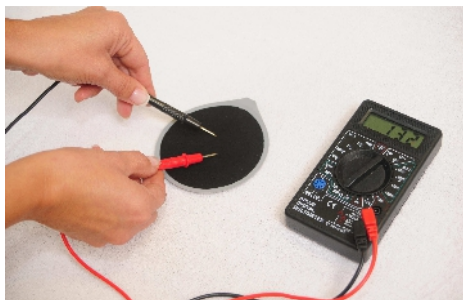
Proponujemy sprawdzenie rezystancji elektrod po około roku intensywnej pracy, czyli codziennego kilkunastogodzinnego wykorzystania.

W jaki sposób?

Przedstawiamy to na zdjęciach.



1. Podłączamy czerwony i czarny przewód do multimetra. Ustawiamy pokrętkę w pozycji 2000 omów.



2. Metalowe końcówki przytykamy mocno do silikonowej elektrody w odstępnie 2 cm od siebie



3. Jeśli opór wskazany na wyświetlaczu przekroczy 900 omów, należy wymienić elektrody. Nowe elektrody powinny pokazywać rezystancję 70 – 200 omów.