

Meting van de stroomsterkte(μA) en stroomspanning(mV) in de mond?

Deze test kan aanwijzingen geven op belastende mondwerkstoffen. In het algemeen worden de grootste stroomspanningen en sterkten gemeten bij de aanwezigheid van verschillende metalen in de mondholte. De stroomsterkte wordt eerst gemeten.

Elektrode en tegenelektrode worden aangelegd aan de volgende mondregio's:

1. Op de bananenstekker van de blauwe kabel aan de test- en therapiegriffel wordt een lange met teflon omkleedde tandelektrode gestoken.
2. De in de test en therapiegriffel ingeschroefde Kramerelektrode wordt verwisseld met de korte met teflon omkleedde tandelektrode.
3. Mondslimvlies van de wang en tegenelektrode onder de tong.
4. Mondslimvlies aan de wang tegen een incorporeerde mondwerkstof.
5. Tandvulling tegen tandvulling.

Methode voor de meting van de stroomsterkte (μA)

1. Meergebiedschakelaar op stand ZI.
2. Men plaatst beide tandelektroden zoals hierboven beschreven.
3. De wijzer geeft de waarde aan.
4. Om de wijzer op nul te krijgen drukt men de knop op de testgriffel in.

Methode voor de meting van de stroomspanning (mV)?

1. Bij de meting van de mondspanning wordt net zo gehandeld als boven beschreven.
2. De meergebiedschakelaar wordt op ZU (U=spanning) gezet en in millivolt aangetoond.

Materiaaltest

