

Kaiko-Diateg Eristetestauslaite

SÄHKÖKIRURGISTEN INSTRUMENTTIENTEN TESTAUSLAITE

Yleistä

Kaikkialla maailmassa sähkökirurgisten leikkaus-instrumenttien eristeiden vauriot aiheuttavat säännöllisesti onnettomuuksia, joiden seurauksena voi tulla kudოსvaurioita, jotka voivat aiheuttaa tilapäistä tai pysyvää haittaa potilaille. Pahimmassa tapauksessa voi myös seurata kuolemantapauksia.

Kahdessa Hollannin sairaalassa tehdyssä tutkimuksessa oli osoittautunut, että 18 % sähkökirurgisista leikkausinstrumenteista oli vaurioitunut eriste.



Helppokäyttöinen

Leikkausinstrumenttien eristeiden tarkastukseen

Vaurioiden tunnistus

Välineiden virheettömyys

Ratkaisu

Diateg ammattimainen eristeiden testauslaite.

Potilasturvallisuuden varmistamiseksi laitteen avulla pystytään testaamaan, että sähkökirurgisten leikkausinstrumenttien eristeet ovat ehjät ja kunnossa.

Laite tunnistaa vauriot, kuten huokoisuuden, hius-halkeamat, pienet reiät ja ilmataskut ym. jotka vaikuttavat eristyksen tehoon ja voivat aiheuttaa sisäisiä palovammoja.

Esim. Hollannissa on tullut pakolliseksi säännöllinen kaikkien sähkökirurgisten leikkausinstrumenttien testaus.

Näin varmistetaan, että kirurgit käyttävät toimenpiteissä virheettömiä välineitä ja varmistetaan siltä osin potilasturvallisuus.

Edut

Havaitsee pienimmätkin eristevauriot.
Minimoi toimenpiteenaikaisia riskejä.
Laitteen näyttö hälytysäänellä.
Helppokäyttöinen kosketusnäyttö.
Voidaan testata mono- tai bipolaarista sähköä.

Muita etuja

CE-merkitty.
Ei vaurioita instrumenttien pintoja ja eristeitä.
Laite on kevyt ja kompakti sekä kannettavissa.
Akkutoiminen.
Laitteen pinnan puhdistus on helppoa.
Valittavissa 4 eri ohjelmaa.

Laitetoimitus sisältää

Testilaitteen kosketusnäytöllä.
Sähköjohto.
2 kpl testikaapeleita.
Yleispuristin.
Käyttöohje.
Testi sertifikaatti.

Referenssejä

Mm. Saksassa sekä Englannissa laitetta on päädytty käyttämään useampien sairaaloiden välinehuolto-keskuksissa.

Alla on listattu muutamia syitä miksi siihen on päädytty:

Tarkka ja nopea instrumentteja vahingoittamaton menetelmä.

Laite on kompakti ja helppo käyttää.

Laitteella voi testata eri halkaisijalla olevia instrumentteja.

Laite hälyttää tunnistettuaan vaurion.

Hinta/laatusuhde.

Potilasturvallisuuden parantuminen.

