



De Blockland DTU6 is een niet-beschadigend testtoestel voor het testen van de isolatie van instrumenten, waarop diathermie gebruikt wordt. Hierdoor zal het nodeloos wegwerpen van HF instrumenten sterk verminderd worden en wordt de veiligheid voor patiënt en chirurg aanzienlijk verhoogd.

De DTU6 is in staat om het kleinste defect in de isolatie van een diathermie-instrument te detecteren. Het visueel opsporen van kleine beschadigingen is zeer moeilijk en bovendien uiterst tijdrovend. Nochtans kunnen deze haarfijne scheurtjes voldoende zijn om de patiënt een brandwonde te bezorgen of de chirurg een vervelende schok toe te dienen. De DTU6 kan meer dan duizend maal per jaar worden gebruikt, waardoor het kostenplaatje van deze diathermie-instrumenten test laag wordt gehouden; bovendien kan het ziekenhuis voorkomen dat HF instrumenten nodeloos worden weggegooid of niet-beschadigde instrumenten toch worden vervangen.

De DTU6 is een licht draagbaar toestel. Zijn op een micro-processor gebaseerd ontwerp omvat opgewekte spanning- en stroomcontrole voor een verhoogde veiligheid van de bediener. De DTU6 werkt zowel via aansluiting op het stroomnet als op batterijen. De DTU6 is eenvoudig te installeren en te bedienen; hij geeft isolatiedefecten weer via een auditief alarm en een goed zichtbare rode LED.

Het diathermie-instrument dient simpelweg door een elektrode te worden gehaald. Deze handeling duurt slechts een paar seconden. Een alternatieve elektrode voor pincetten is beschikbaar.

### KENMERKEN

- Helder LCD scherm
- Auditief en visueel alarm
- Licht en draagbaar
- Microprocessor-gestuurd
- Volledig gamma aan elektrodes beschikbaar
- Bediening via membraan-knop
- Netstroom / batterij (4 x AA)
- Beperkte stroomuitstoot voor veiligheid van de bediener
- Afwasbaar bedieningspaneel en omhulsel
- Automatische uitschakeling
- Eenvoudig in gebruik
- CE goedgekeurd
- 2 jaar garantie

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Verstelbare spanning: 0.6kV-6kV (regelbaar in stappen van 10-volt)
- Maximum continue stroom: <150uA
- Automatische alarmgevoeligheid
- Bedrijfstijd: 10 uur bij volledige output, geen belasting
- Foutmarge meter : +/- 1%, plus één eenheid
- Batterij (4xAA) of via netstroom met adapter
- Gewicht (enkel toestel): 1600 gr.
- Afmetingen (enkel toestel): 22,8cmBx7,6cmHx21,6cmD
- Gewicht verpakt: 2.2 kg
- Afmetingen verpakt: 30xm x 30 cm x 37 cm

Nota: Omwille van lopende technische ontwikkelingen, is alle hier vermelde informatie typisch en onderworpen aan wijzigingen zonder voorafgaande noch verplichte kennisgeving.

### NA VERKOOP/TECHNISCHE ONDERSTEUNING

De fabricage van dit Blockland produkt gebeurde onder controles opgelegd door een systeem kwaliteitsbeheer dat voldoet aan de voorwaarden van BS EN ISO 9001:2000 en wordt geleverd met een "back-to-base" garantie van 1 jaar. Het is bewezen dat dit toestel robuust en betrouwbaar is en dat het een jarenlange levensverwachting heeft indien het onderhouden wordt volgens de instructies. Een jaarlijkse calibratie is aangewezen voor de DTU6-tester.

Verdeler in België:

