

**Προτάσεις εταιρειών για δημόσια διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών  
για ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ (CPV 31711140-6) ELECTRODES**

**ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΓΙΑ Η.Κ.Γ **DISPOSABLE SNAP ELECTRODES****. Τα αναλώσιμα ηλεκτρόδια με Solid Gel/ Silver – Silver Chloride αισθητή και ανοξείδωτο αυτόματο κλείθρο. Τα αναλώσιμα ηλεκτρόδια , είναι κατάλληλα για rest, long term, stress or holter καταγραφή ηλεκτροκαρδιογραφήματος με απευθείας επαφή στο δέρμα. Ο αισθητής από SILVER – SILVER CHLORIDE επιτρέπει μια ασφαλή και σταθερή καταγραφή. Η εξωτερική σιβάδα από αδιάβροχο ιατρικό επίστρωμα (PE FOAM) προστατεύει το δέρμα κάτω από το ηλεκτρόδιο από αέρα και από μολυσματικά υγρά. Είναι κατάλληλο με την Directiva ANSI/AAMI EC 12:000 και επιτρέπει την αποκατάσταση του σήματος μετά από εκπόλωση του απινιδωτού. Το προϊόν είναι από LATEX FREE. . Είναι διαθέσιμα για ενήλικες και παιδιά .

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:Σ-Συνδεσμολογία **CLIP or SNAP****

Μέγεθος 50 mm x 48 mm Ενηλίκων / 40 mm παιδιατρικής

Σχήμα Oval or Round

Υλικό κατασκευής Clip – Snap , ανοξείδωτο ατσάλι ( Stainless Steel )

Υλικό κατασκευής αισθητή Silver – Silver Chloride

Reinforce Disk πολυεστέρας.

Υλικό Υποστήριξης Medical grade PE Foam

Adhesive βιοσυμβατική συνθετική ρητίνη

Compliance to standards DIRECTIVE 93/42/EEC.CLASS I DEVICE

Directiva ANSI/AAMI EC 12:000

Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά εύρος 10HZ αντίσταση για 12 ζεύγη ηλεκτροδίων 2KΩ

– Test result 70Ω.

Ανεξάρτητων ζευγών αντίσταση 3KΩ και 75Ω

➤ **STANDARD** 120 cm (\*\*), **LEAD OUT** 120 cm, **RADIOTRANSARENT** 100 cm

➤ **Συνδεσμολογία**

Safety antishock

➤ **Quantity of tolerable discharges x power max**

**STANDARD** 50 x 360 , **LEAD OUT** J 50 x 360 , **RADIOTRANSARENT** J

50 x 360 J

➤ **Compliance to regulations**

Directive 93/42/EEC and amendments. Class IIb medical device.

ANSI/AAMI: DF-80, IEC/EN: 60601-1, 60601-2-4, ISO: 10993-1

➤ **Θερμοκρασία λειτουργίας**

Από 0° C έως 50° C

➤ **Αποθήκευση**

Να αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος με θερμοκρασία μεταξύ 5° C και 35° C

➤ **Ημερομηνία λήξης**

Διάρκεια ζωής 30 μήνες

#### **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - Paediatric**

➤ **Ενδείξεις χρήσης ( Βάρος ασθενούς)**

Μικρότερο από 25 κιλά

➤ **Υλικό Υποστήριξης**

Ιατρικός αφρός πάχους 1mm

➤ **Width adhesive ring**

**STANDARD**(1,6 cm), **LEAD OUT** (1,6cm), **RADIOTRANSARENT**(1,6 cm)

➤ **Ολική επιφάνεια (Για κάθε ηλεκτρόδιο)**

**STANDARD** (75 cm<sup>2</sup>) , **LEAD OUT** : (75 cm<sup>2</sup>),

**RADIOTRANSARENT**(75 cm<sup>2</sup>)

➤ **Ενεργή επιφάνεια ( Για κάθε ηλεκτρόδιο)**

Standard 40 cm<sup>2</sup>, lead out 40 cm<sup>2</sup>, radiotransparent 40 cm<sup>2</sup>

➤ **Conductive material**

Metal sheet

➤ **Electroconductive Gel**

Χαμηλής αντίστασης conductive adhesive Gel

➤ **Μήκος Καλωδίου**

➤ **STANDARD** 120 cm (\*\*), **LEAD OUT** 120 cm, **RADIOTRANSARENT** 100 cm

➤ **Συνδεσμολογία**

Safety antishock

➤ **Quantity of tolerable discharges x power max**

**STANDARD** 50 x 100J , **LEAD OUT** 50 x 100J , **RADIOTRANSARENT**

50 x 100 J

➤ **Compliance to regulations**

Directive 93/42/EEC and amendments. Class IIb medical device.

ANSI/AAMI: DF-80, IEC/EN: 60601-1, 60601-2-4, ISO: 10993-1

➤ **Θερμοκρασία λειτουργίας**

Από 0° C έως 50° C

➤ **Αποθήκευση**

Να αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος με θερμοκρασία μεταξύ 5° C και 35° C

➤ **Ημερομηνία λήξης**

Διάρκεια ζωής 30 μήνες