



## **SCHEMA TECNICO DEL CRO®SYSTEM**

Il CRO®SYSTEM è un complesso integrato assemblato in Italia dalla NEMOCO srl con licenza esclusiva.

Il CRO®SYSTEM è uno strumento costruito secondo le direttive internazionali:  
73/23/CEE – 89/336/CEE.

Sono state applicate le seguenti norme armonizzate:

IEC 60601-1

Inoltre è conforme a quanto prescritto dalle norme:

UNI CEI EN 46001

EN 45014

EN 55011-B

EN 61000-4-2

EN 61000-4-3

EN 61000-4-4

EN 61000-4-5

EN 610001-1

CEI 62-5 CLASSE I – TIPO B

### **Il CRO®SYSTEM è costituito da 4 componenti:**

1. Stativo.
2. Driver di controllo
3. Trasduttore elettromagnetico
4. Applicatori

La loro funzione è erogare una sequenza di forze meccaniche tali da giungere fino alla rete di sensori nervosi meccanici disposti nelle nostre strutture muscoloarticolari e sensibili alle forze isometriche, cioè a forze che non implichino variazioni di lunghezza significative della struttura che invadono.

#### **A) Stativo**

Altezza minima 150 cm circa; Altezza massima 200 cm circa; Diametro di base minimo 100 cm circa; Diametro massimo 190 cm circa

Movimento e posizionamento: continuo in tutte le direzioni. a molle bilanciate e con ruote frenate. Regolazione Continua.

Peso 15 Kg circa

#### **B) Driver di controllo**

Dimensioni 100x275x250 mm; Peso 2 Kg circa

Display intensità; Segnale acustico fine trattamento; Spegnimento automatico;

Alimentazione 220 v

#### **C) Trasduttore elettromagnetico**

Posizionamento A regolazione continua frizione; Innesto applicatori A baionetta con vite di fissaggio ortogonale antivibrazioni; Frequenze Da 0,001 Hz a 9000 Hz; Frequenza di Risonanza 100000 Hz; Forza massima 17.8 N

#### **D) 5 Applicatori**

Materiale Acciaio; Innesto applicatori A baionetta con vite di fissaggio ortogonale antivibrazioni; Punto di contatto con paziente Materiale plastico anallergico