**SPECIFICATIILE TEHNICE**

1. **Extrator ADN**

Aparatul va îndeplini cerintele Directivei pentru dispozitive medicale 93/42/CEE.

**Extractor Automat Acizi Nucleici**

|  |
| --- |
| Sa poata extrage de la 1 la 8 probe simultan |
| Metoda de extractie sa fie cea cu sfere magnetice |
| Cu lampa UV integrata |
| Dimensiune display minim 3 inch |
| Purificarea acizilor nucleici sa nu dureze mai mult de 30 - 70 min, in functie de protocol |
| Sa poata fi setat sa lucreze cu diferite volume de proba (200/400/1200/ 2400μl)  cu suport special pentru cartusele cu reactivi, pt tuburi si varfuri |
| Volumul de elutie sa poata fi setat la alegere (60/100/150/ 200 μl) |
| Randamentul de extractie sa fie de minim 6 μg de ADN genomic din 200μl sange integral |