

**Технически задания на медицински апарат,
по заявка на УМБАЛ „Александровска“,
в рамките на благотворителната инициатива „Българската Коледа“**

В случай, че в техническите задания, в изискванията за изпълнение или в друг документ по процедурата се съдържа посочване на стандарти или е посочен конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство, да се чете и разбира „ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТ“.

Апарат - Технически характеристики

Апарат за функционално изследване на дишането с бодиплетизмографска кабина

1. Да съответства на международните стандарти.
2. Да извършва всички съществени спирометрични изследвания:
 - ❖ Форсирана спирометрия;
 - ❖ Бавна спирометрия;
 - ❖ Резистентност на въздушния поток.
3. Възможност за предимедикаментозно и следмедикаментозно изследване и терапевтичен контрол.
4. Бронходилаторни измервания.
5. Максимална обемна вентилация.
6. Да извършва Дифузия.
7. В кабината да има вградена интерком система.
8. Автоматично калибриране.
9. Програми – база данни с възможност за надграждане.
10. Системата да е окомплектована с компютър и софтуер за прецизно изследване на деца, принтер и всички необходими консумативи за работа (еднократни мондщуци, носни клипси и др.).
11. Вграден модул за определяне параметрите на околната среда.
12. Възможност за надграждане с модули за допълнителни измервания.