

## CONTEC SP10 Spirometru medical portabil digital reîncărcabil

### Verificarea funcției pulmonare



#### Introducere:

SPIROMETER este un echipament portabil pentru verificarea afecțiunilor pulmonare, adoptă modul infraroșu pentru măsurarea articolelor relative și este aplicabil pentru spital, clinică pentru teste de rutină.

#### Caracteristici:

capacitate vitală forțată (FVC),  
volum expirat forțat într-o secundă (FEV1),  
raportul dintre VEMS și FVC (FEV1%),  
debit expirator maxim (PEF),  
25% debit al FVC (FEF25),  
75% debit al FVC (FEF75)  
și debitul mediu între 25% și 75% din FVC (FEF2575)  
pot fi măsurate.  
În plus, starea testatului poate fi arătată prin raportul dintre valoarea măsurată și valoarea prezisă.

Diagramă debit-volum, afișare diagramă volum-timp. / Memorie de date, ștergere, încărcare și revizuire.  
Afișare diagramă de tendințe. / Scalare (calibrare). / Informațiile indică când volumul sau debitul depășesc limitele. / Oprire automată când nu există nicio operațiune într-un minut. / Baterie reîncărcabilă cu litiu și cu vârfuri de încărcare. / Afișaj puterea bateriei.

#### Performanță:

Mod de afișare: LCD color de 1,8 inchi

Rezoluția afișajului: 160\*128

Interval de volum: 0~10L

Precizia volumului:  $\pm 3\%$  sau 0,05 L (oricare dintre acestea este mai mare)

Interval debit: 1 L/S ~16L/S

Precizia debitului:  $\pm 10\%$  sau  $\pm 0,3\text{L/s}$  (oricare dintre acestea este mai mare)

Curent de lucru: 60 mA

Alimentare: baterie reîncărcabilă cu litiu DC3.7V

Clasificare de siguranță: echipament alimentat intern, parte aplicată tip BF

#### Accesorii:

Un manual de utilizare

O linie de date USB

Un muștiuc

Un adaptor de alimentare

Un CD (software pentru computer)

O agrafă pentru nas (opțional)

#### Caracteristici fizice:

Dimensiune: 97mm(L)× 89mm(W)×36mm(H)

Greutate: 150g