

# SPIROMETR SPM-D

Spirometr SPM-D to zaawansowane urządzenie do badania funkcji płuc, które łączy w sobie profesjonalne oprogramowanie do analizy parametrów oddechowych. Jest to sprzęt niezbędny zarówno dla specjalistów medycyny pracy, jak i dla lekarzy pulmonologów, umożliwiający dokładną ocenę stanu zdrowia pacjentów z chorobami układu oddechowego.



## O URZĄDZENIU

Urządzenie wykorzystuje zasadę pomiaru różnicy ciśnień do oceny takich parametrów, jak:

- pojemność życiowa (FVC)
- pojemność życiowa zależna od czasu (SVC)

- maksymalna wentylacja minutowa (MVV)
- spoczynkowa wentylacja minutowa (MV)

Dzięki temu możliwe jest precyzyjne monitorowanie stanu funkcji oddechowych pacjenta, co jest kluczowe w diagnostyce i ocenie skuteczności leczenia chorób takich jak astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc (POChP), włóknienie płuc czy kaszel.

### **SPIROMETR WYPOSAŻONY JEST W FUNKCJE, KTÓRE POZWALAJĄ NA:**

- inteligentne rekomendowanie najlepszej krzywej testowej,
- zarządzanie danymi użytkownika oraz danych przypadków
- generowanie, edycję i drukowanie raportów.

Dodatkowo, urządzenie posiada wbudowane wielokrotne wartości oczekiwane, które mogą być ręcznie ustawiane, oraz funkcję samokorekty BTPS, która automatycznie mierzy parametry środowiskowe.

### **INNE ZALETY SPIROMETRA**

Jest to urządzenie przenośne, co czyni je idealnym rozwiązaniem do użytku w różnych środowiskach medycznych, takich jak gabinety lekarskie, szpitale, wizyty domowe.

Spirometr SPM-D jest łatwy w obsłudze dzięki intuicyjnemu interfejsowi i czytelnemu wyświetlaczowi, co ułatwia interpretację wyników i śledzenie postępów w czasie.