

Spirometria CardioSoft z modułem SpiroSoft

Pewność dokładnych pomiarów za każdym razem

Aplikacja CardioSoft™ Spirometry z modułem SpiroSoft™ jest spirometrem do diagnostyki chorych z zaburzeniami funkcji układu oddechowego takimi jak astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc czy niewydolność krążenia.

CardioSoft Spirometry spełnia wymagania American Thoracic Society (ATS) dla spirometrów.

Mały, łatwy w użyciu moduł SpiroSoft pozwala określić objętości wdechowe i wydechowe, w tym pojemność życiową płuc i FEV1. Przy prostym połączeniu z komputerem PC przez port szeregowy mierzy parametry oddechowe według specyficznych dla pacjenta protokołów, następnie przedstawia wyniki całego badania graficznie i w formacie ATC. Ponadto SpiroSoft wykorzystuje ustniki jednorazowe, co zmniejsza ryzyko przeniesienia zakażenia. Funkcja samoczynnej kalibracji zapewnia dokładne pomiary przy każdym użyciu.

Aplikacja CardioSoft Spirometry pozwala porównywać dane z badań w formie graficznej i przeglądać informacje w postaci podsumowań danych i porównań badań ATS. W skład oprogramowania wchodzi biblioteka sformułowań interpretacyjnych z możliwością jej uzupełniania przez użytkownika. Wyniki badań mogą być przechowywane w bazie danych CardioSoft, przeglądane i drukowane w różnych formatach możliwych do konfiguracji. CardioSoft pracuje w środowisku systemu Windows® zapewniając przyjazny interfejs użytkownika.

