

INTERSPIRO

SpiroCheck Kompletne urządzenie testujące

Nowy system testujący dla wszystkich aparatów oddechowych marki Interspiro, który instaluje się na komputerze osobistym.

Zalety urządzenia SpiroCheck:

- Elastyczny,
- Pół-automatyczna procedura testu,
- Instrukcje postępowania na wyświetlaczu,
- Pokazuje efektywny przepływ,
- Zarządzanie sprzętem i urządzeniami,



SCANTEK Sp. z o.o.

81-581 Gdynia, ul. Nowodworcowa 17
Tel/fax: +48 58 620 83 60 / 58 620 03 04
kom. +48 501 734 143 / 507 11 0873
www.scantek.pl, e-mail: info@scantek.pl

Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gdańsku, XVI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem: KRS: 0000199154
• NIP (VAT): 9570879784 • REGON: 193026248



SpiroCheck

Kompletne urządzenie testujące

SpiroCheck może przeprowadzać testy na wszystkich otwartych aparatach oddechowych oraz nurkowych aparatach oddechowych. Wszystkie testy są wykonywane zgodnie z normami EN136, EN137 oraz NIOSH/NFPA.

SpiroCheck jest przeznaczony do testowania aparatów oddechowych Interspiro z aktywnym systemem ostrzegawczym dla napływu powietrza oraz maksymalnej i standardowej wartości oporu oddechowego.

Aparaty oddechowe innych producentów również mogą być testowane na urządzeniu jeśli producent dostarczy odpowiednie oprogramowanie komputerowe. W niektórych przypadkach wymagane mogą być specjalne adaptery do połączenia urządzenia z aparatem. Informacje dotyczące wymaganego sprzętu, oprogramowania lub adapterów powinny być dostępne u producenta aparatu oddechowego.

SpiroCheck jest podłączany do komputera (stacjonarnego lub laptopa) przy użyciu standardowego portu USB. Na komputerze musi być zainstalowane oprogramowanie do obsługi urządzenia SpiroCheck.

Urządzenie po podłączeniu do komputera z odpowiednim oprogramowaniem automatycznie wykona test. Wszystkie etapy testu można śledzić na ekranie. Po wykonaniu testu system wygeneruje szczegółowy protokół z przeprowadzonego testu.

System symuluje sposób oddychania w aparacie oddechowym w tym mierzenie ciśnienia dynamicznego jak również oporów oddechowych.

Oprogramowanie SpiroCheck

Dołączone oprogramowanie komputerowe po zainstalowaniu na komputerze będzie wyświetlało interfejs z wszystkimi parametrami testu oraz pracą urządzenia SpiroCheck.

Każde wykonanie testu na danym urządzeniu skutkuje zapisaniem jego wyników w bazie danych systemu. Dane historyczne, statystyki, testy można przywołać w dowolnej chwili i wydrukować w razie potrzeby.

Oprogramowanie komputerowe SpiroCheck zawiera wszystkie odpowiednie parametry potrzebne do testowania aparatów oddechowych Interspiro. Te parametry mogą być zmienione w razie potrzeby, ale są chronione hasłem w celu ochrony przed wprowadzaniem zmian przez nieautoryzowane osoby.

Wskazuje efektywny przepływ

Dzięki urządzeniu Interspiro SpiroCheck możesz pracować nad swoim efektywnym oddechem dzięki czemu korzystanie z aparatów oddechowych będzie łatwiejsze, bardziej wydajne i przede wszystkim bardziej bezpieczne.

Dane zawarte w oprogramowaniu w znakomity sposób odzwierciedlają stan Twoich urządzeń i dzięki nim będziesz mógł łatwiej nim zarządzać i planować serwisy.

System SpiroCheck:

System obsługuje:

- wszystkie aparaty oddechowe i nurkowe aparaty oddechowe Interspiro,
- Kompletne zestawy aparatów oddechowych wraz z maską pełnotwarzową i zaworem oddechowym

Test komponentów: maski pełnotwarzowe, regulatory, zawory oddechowe

Baza danych: zapamiętuje listę urządzeń z numerami, wyniki testów, statystyki, protokoły z testów w tym:

- wizualna inspekcja,
- test szczelności maski pełnotwarzowej,
- ciśnienie otwarcia,
- ciśnienie statyczne i dynamiczne maski,
- opory oddechowe przy standardowym przepływie (40 LPM)
- opory oddechowe przy maksymalnym przepływie (160 LPM)
- wysokociśnieniowy test szczelności,
- statyczne i dynamiczne regulatora,
- dokładność manometru,
- aktywacja alarmu przy zbyt niskim ciśnieniu,
- aktywacja alarmu przy zbyt niskim ciśnieniu,
- test zaworu bezpieczeństwa,
- test ciśnienia dynamicznego przetwornika pierwszego stopnia regulatora,

- Oprogramowanie SpiroCheck jest dostępne w następujących językach: chiński (standardowy i tradycyjny), angielski, estoński, francuski, włoski, portugalski, hiszpański oraz szwedzki.

Może pojawić się więcej języków. Język użytkownika na zamówienie.

Minimalne wymagania systemowe dla oprogramowania SpiroCheck:

- Windows 7 lub Windows Vista 32,
- Procesor Intel Pentium 4 2.0 GHz lub lepszy z przynajmniej 512MB pamięci RAM,
- 50MB miejsca na dysku twardym,
- port USB 2.0,
- Stacja dysków CD-ROM.

Informacje dotyczące zamawiania

Kompletny zestaw zawiera: oprogramowanie testowe, standardowy adapter, kaptur testowy, uchwyt na akcesoria, adapter do testowania zaworów bezpieczeństwa, przewód wysokociśnieniowy 1m, kabel USB i kabel zasilający.

- 31 870 -01 Urządzenie testujące SpiroCheck (angielski i szwedzki)

SCANTEK Sp. z o.o.

81-581 Gdynia, ul. Nowodworcowa 17
Tel/fax: +48 58 620 83 60 / 58 620 03 04
kom. +48 501 734 143 / 507 11 0873
www.scantek.pl, e-mail: info@scantek.pl

Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gdańsku, XVI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem: KRS: 0000199154
• NIP (VAT): 9570879784 • REGON: 193026248



ISO 9001:2008