



## Stetoskop Elektroniczny Elite

wyposażony w technologię SensorTech™



**WelchAllyn®**

Advancing Frontline Care™



# Usłysz lepiej to, co chcesz słyszeć, nie słysząc tego, czego nie potrzebujesz.

**Stetoskop elektroniczny Elite** - zaawansowana technologia zapewniająca doskonałą jakość dźwięku

W przeciwieństwie do stetoskopów mechanicznych czy tradycyjnych stetoskopów elektronicznych stetoskop Elite gwarantuje precyzyjne określenie żądanego źródła dźwięku, znacznie niższy poziom wibracji, rezonansu oraz strat w przewodzeniu sygnału.

## Funkcje

- > Dwupozycyjny przełącznik filtra, umożliwiający wybór dźwięków o dużej i małej częstotliwości
- > Wygodna regulowana lira i bardzo miękkie oliwki
- > Wygodny do noszenia na szyi lub w kieszeni
- > Roczna gwarancja
- > Wytrzymała bateria litowo-jonowa, umożliwiająca pracę do 140 godzin



5079-405

## SensorTech™

### Technologia wypierająca konwencjonalne stetoskopy.

Dzięki naszej opatentowanej technologii SensorTech możliwy jest zapis, transmisja oraz wzmacnianie sygnałów dźwiękowych. Szmerzy są rejestrowane za pomocą czujnika, bez przesyłania sygnału lub energii do ciała pacjenta. Filtry stetoskopu, o określonej częstotliwości ułatwiają osłuchiwanie różnych rodzajów szmerów, ułatwiając postawienie właściwej diagnozy. Niewielki lecz bardzo czuły sensor znajdujący się w centrum głowicy stetoskopu zapewnia redukcję szumów otoczenia, umożliwia rejestrację najsłabszych sygnałów dźwiękowych – nawet przez grubą podskórną tkankę tłuszczową lub odzież.



**Sposób wychwytywania sygnału**  
System elektroniczny stetoskopu Elite eliminuje straty w przewodzeniu sygnału.

# Posłuchaj, zobacz i ucz się za pomocą stetoskopu elektronicznego Elite

Rozszerz instrumentarium o innowacyjne funkcje, dzięki którym znacznie zwiększysz swoje możliwości diagnostyczne,



5079-430

**The Analyzer** – umożliwia zapis, przechowywanie i analizę zarejestrowanych szmerów serca lub płuc bezpośrednio w pamięci komputerowej.

The Analyzer umożliwia nie tylko wysyłanie i odbieranie plików dźwiękowych w dowolne miejsca, ale także załączanie ich w elektronicznej kartotece pacjenta, powtórny odsłuch oraz analizę badanych szmerów. Oprogramowanie łączy w sobie funkcje fonokardiogramu, wraz z zsynchronizowanym elektrokardiogramem, pozwalając na dokumentowanie objawów i monitorowanie zmian stanu pacjenta w czasie.

5079-414



5079-401

**The Distributor** – umożliwia równoczesne podłączenie kilku stetoskopów (np. podczas zajęć dydaktycznych prowadzonych przy łóżku pacjenta).

Za pomocą opcjonalnego Dystrybutora możesz podłączyć jednocześnie więcej słuchawek, umożliwiając jednoczesną, grupową auskultację w trybie rzeczywistym. Dzięki Dystrybutorowi dodatkowo 5 osób (studentów, lekarzy konsultujących) poza Tobą może jednocześnie brać udział w badaniu. To łatwa i tania metoda nauczania studentów, rezydentów oraz konsultacji.

## dane techniczne

TRYBY WYBORU CZĘSTOTLIWOŚCI	tony niskie, wysokie
ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI	20–20 000 Hz
CZAS PRACY AKUMULATORA	1 rok
GWARANCJA	1 rok
DŁUGOŚĆ PRZEWODU	45,7 cm
REGULACJA GŁOŚNOŚCI	15–90 dB
PRZYCIŚK ON/OFF (WŁ./WYŁ.)	funkcja czasomierza – 3 minuty
DYSTRYBUTOR	opcjonalnie
ANALYZER	opcjonalnie
CZYSZCZENIE	bawełna/chlorheksydyna
UCZULENIA	nie zawiera lateksu

## Informacje dla zamawiających

STETOSKOP ELEKTRONICZNY WELCH ALLYN ELITE (Z PRZEWODEM 18")	5079-405
DYSTRYBUTOR ELITE DISTRIBUTOR	5079-401
PRZEWÓD DO DYSTRYBUTORA	5079-413
DODATKOWE SŁUCHAWKI ELITE (DO UŻYTKU Z DISTRYBUTOREM)	5079-414
3 V BATERIA LITOWA CR123A DO STETOSKOPU ELITE	5079-425
POKRYWA BATERII DO STETOSKOPU ELITE	5079-426
OLIWKI DO STETOSKOPU ELITE	5079-427
OPROGRAMOWANIE ELITE ANALYZER Z EKG	5079-430

Ul. Wilanowska 46, 60-687 Poznań, Polska  
Tel: +48 61 828 14 32 Fax Tel: +48 61 828 14 32  
e-mail: malinowskiw@welchallyn.com

[www.welchallyn.com](http://www.welchallyn.com)

© 2009 Welch Allyn. All trademark rights reserved.  
US Patent 6036718 Printed in USA SM2459PO Rev C

**WelchAllyn**<sup>®</sup>

Advancing Frontline Care<sup>™</sup>