



Kieszonkowy detektor przepływu DOPPLER MD4



Product codes:

Reference: MD4-5

Product short description:

Kieszonkowy detektor przepływu jest urządzeniem prostym, umożliwiającym szeroki zakres diagnostyki naczyń: szyjnych, zewnątrzczaszkowych, kończyn dolnych i górnych.

Product description:

Kieszonkowy detektor przepływu SONOMED DOPPLER MD4 umożliwia szeroki zakres diagnostyki naczyń szyjnych – zewnątrzczaszkowych, kończyn dolnych i górnych. Aparat jest bardzo poręczny dzięki małym wymiarom i zasilaniu z akumulatora. Posiada wbudowany głośnik oraz wyjście słuchawkowe.

Aparat świetnie sprawdza się, gdy wymagana jest szybka ocena drożności tętnic obwodowych przy słabym lub niewyczuwalnym tętnie. Podstawowa wersja oferowana jest z bardzo uniwersalną częstotliwością ultradźwiękową 5MHz, zapewniającą dobrą czułość podczas badania powierzchownych naczyń jak i tych położonych na większych głębokościach. Dostępny jest także wariant 8MHz dla użytkowników skupiających się na zastosowaniach do płytko położonych naczyń i wolniejszych prędkości przepływu (w tym żylnych). Głowica MD4 podłączana jest wysokiej klasy złączami zatrzaskowymi zapewniającymi komfortowe stosowanie tej części aplikacyjnej.

Dzięki dużej czułości tego aparatu możliwa jest ocena przepływu w tętnicach palcowych i w opuszkach palców zarówno rąk (w zespole Raynauda), jak i nóg (szczególnie u chorych z cukrzycą). Możliwe jest użycie MD4 do pomiarów ciśnienia skurczowego w tętnicach kończyn dolnych, zwłaszcza stóp, gdy pulsacja w tych tętnicach nie jest wyczuwalna ani palpacyjnie,



ani przy pomocy stetoskopu. Najpowszechniej jest to wykorzystywane do wyznaczania indeksu kostka-ramię (z ang. ABI – ankle-brachial index).

Dane techniczne

- Częstotliwość ultradźwiękowa standardowa 5 MHz opcja 8MHz
- Zasilanie akumulatorowe 3.6 V
- Moc akustyczna (na głośniku) ponad 200 mW
- Wymiary 17 x 7,5 x 2,5 cm
- Waga 300 g

W komplecie znajduje się aparat, głowica, ładowarka akumulatora, żel oraz słuchawki – wszystko w poręcznej walizeczce.

Product features:

Product attributes:

