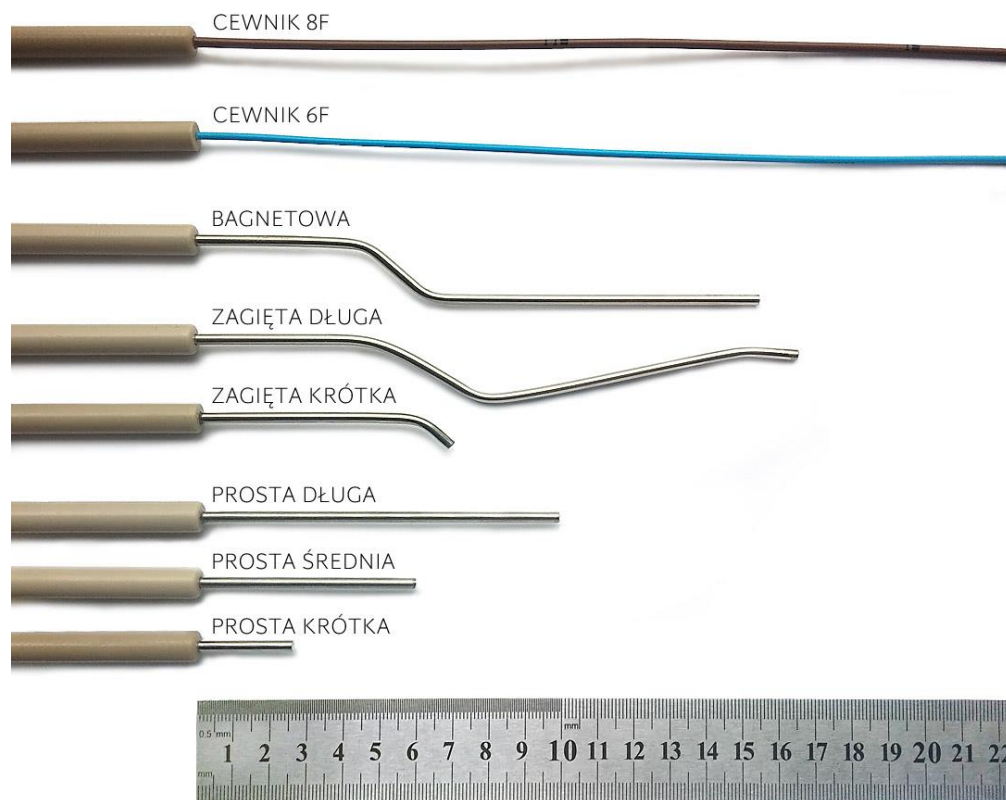


## GŁOWICA ULTRADŹWIĘKOWA SPW16 WSKAZÓWKI DLA UŻYTKOWNIKA

### PRZEZNACZENIE

Głowica SPW16 przeznaczona jest do urządzeń dopplerowskich produkowanych przez Sonomed – Dopplera Naczyniowego VENO w wersji 16MHz oraz starszych aparatów ENDOFLOW. Urządzenia te umożliwiają ocenę przepływu krwi w drobnych naczyniach położonych na głębokościach pojedynczych milimetrów. Głowica występuje w kilku wykonaniach umożliwiających precyzyjne manipulowanie.

Dostępne wykonania sondy SPW 16:



## UTRZYMANIE CZYSTOŚCI, DEZYNFEKCJA I STERYLIZACJA GŁOWIC

Głowicę należy czyścić gazikiem lub miękką szmatką zwilżoną wodą lub łagodnym środkiem dezynfekcyjnym – najlepiej niezwłocznie po użyciu. Można stosować izopropanol 70% do przecierania sondy. Nie należy mechanicznie usuwać zaschniętych resztek lub pozostałości (np. żelu ultrasonograficznego). W przypadku stwierdzenia zaschniętych pozostałości wskazane jest zwilżenie sondy (bez zamaczania złącza!), spłukanie pozostałości i delikatne przetarcie gazikiem z izopropanolem . Należy pamiętać, że warunkiem skutecznej dezynfekcji lub sterylizacji jest utrzymanie sondy w czystości. **Wykluczone są wszystkie gorące procesy dezynfekcyjne i zamaczanie złącza.** Przy zanurzaniu sondy w kąpeli dezynfekcyjnej złącze powinno być zabezpieczone przed zamoczeniem.

W przypadku konieczności sterylizacji sondy zaleca się sterylizację gazową (EO) w temperaturach do 55 °C (oraz przestrzeganie zalecanych czasów wietrzenia). Dopuszczona jest także sterylizacja plazmowa (nadtlenek wodoru, STERRAD) w zalecanych temperaturach do 65 °C. Należy pamiętać, że procesy sterylizacji wpływają negatywnie na trwałość sondy a przekroczenie 85 °C może doprowadzić do jej uszkodzenia. **Stosowanie autoklawu jest wykluczone.**

W celu ograniczenia konieczności sterylizacji sondy zalecane jest stosowanie w trakcie badań sterylnych osłonek przeznaczonych do głowic ultrasonograficznych lub rękawiczki jednorazowej. Trzeba przy tym pamiętać o wprowadzeniu do wewnątrz kropli sterylnego żelu lub płynu fizjologicznego w celu zapewnienia kontaktu akustycznego aktywnego czoła głowicy.

## WŁAŚCIWE UŻYTKOWANIE GŁOWICY SPW16

1. Przewód zwijać do średnicy nie mniejszej niż 15 cm.
2. Nie należy załamywać przewodu.
3. Należy chronić głowicę przed uszkodzeniami mechanicznymi, szczególnie delikatnie należy traktować część czołową. Uderzenie czołem głowicy o twardą powierzchnię może doprowadzić do jej uszkodzenia.
4. Odłączając głowicę od przyrządu należy pociągnąć i odsunąć obudowę wtyku głowicy tak, aby zwolnić zatrzaskową blokadę.
5. W przypadku wykonania cewnikowych sondy w miarę możliwości w ogóle nie zwijać samego cewnika. Zapobiegnie to zmianie jego kształtu i ułatwi użytkowanie.

Przedsiębiorstwo Wdrożeniowo-Produkcyjne Sonomed Sp. z o.o.

---

ul. Pruszkowska 4d; 02-118 Warszawa; tel.: 22-6541506 fax: 22 654 15 07 [www.sonomed.com.pl](http://www.sonomed.com.pl)

Warszawa 2017