

ECHOSON

# SPINEL

## COLOR DOPPLER

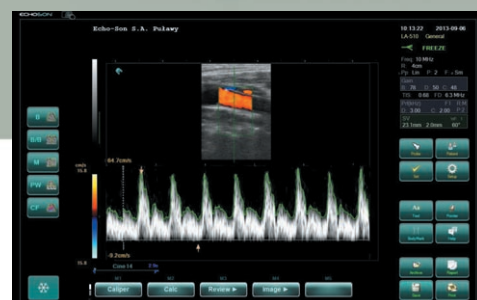
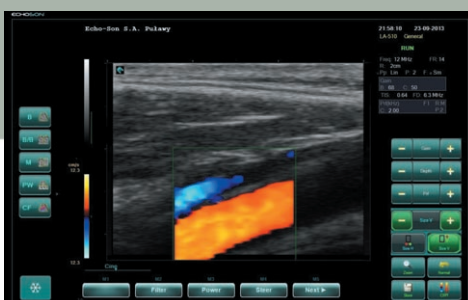
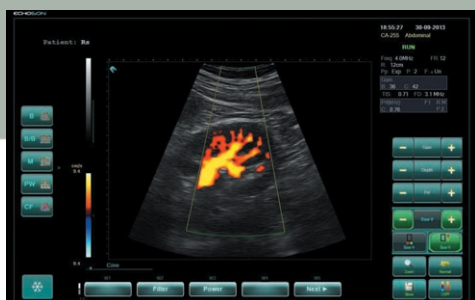


# SPINEL COLOR DOPPLER

## Przyjazny i niezawodny

Nowy skaner SPINEL skonstruowany z myślą o zaawansowanej diagnostyce ultrasonograficznej. Ponad 20 letnie doświadczenie konstrukcyjne zaowocowało nowoczesnym, wszechstronnym i bardzo wydajnym ultrasonografem o szerokim zakresie aplikacji diagnostycznych.

Wysoka efektywność, dokładność i skuteczność diagnostyczna osiągana jest przez zastosowanie zaawansowanych cyfrowych technik przetwarzania sygnałów połączonych z wysoką jakością i dużą rozdzielczością wizualizacji tkanek. Zaawansowane technologicznie obrazowanie dopplerowskie (Color i Power Doppler, Doppler spektralny) oraz bardzo intuicyjne i błyskawiczne sterowanie za pomocą ekranu dotykowego oraz ergonomicznej klawiatury funkcyjnej i alfanumerycznej, to dodatkowe atuty nowoczesnego aparatu ultrasonograficznego SPINEL.





## Aplikacje

Ultrasonograf SPINEL jest systemem wielofunkcyjnym - przeznaczonym do szerokiego zakresu aplikacji:

- **Generalna narządów jamy brzusznej** (*Abdominal*)
- **Ginekologiczna-Położnicza** (*Ob/Gyn*) **wparta trybami dopplerowskimi**
- **Urologiczna** (*Urology*) **wraz z badaniami prostaty i jąder**
- **Proktologiczna, w tym chirurgia jelita grubego** (*Colorectal Surgery*)
- **Pediatryczna** (*Pediatrics*)
- **Naczyniowa, chirurgia wewnątrznaczyniowa itp.** (*Vascular, Surgery, Access etc.*)
- **Endokrynologiczna, onkologiczna** (*Endocrinology, Oncology*)
- **Ortopedyczna** (*Orthopedics, Musculoskeletal, Rehabilitation*)
- **Podstawowa Kardiologiczna** (*Basic Cardiac Screening*)

## Podstawowe właściwości

- Intuicyjny i łatwy w obsłudze interfejs użytkownika - unikalny, nowoczesny podwójny system:
  - ekran dotykowy (interfejs graficzny) - dostępne wszystkie funkcje;
  - klasyczny pulpit z podświetlanymi klawiszami funkcyjnymi wraz z „szufladową” klawiaturą alfanumeryczną;
- Wszystkie użyteczne tryby diagnostyczne: 2D, M, PW Doppler, Color Doppler, Power Doppler
- Wieloczęstotliwościowe głowice ultradźwiękowe: od 2 do 15 MHz
- Doskonała jakość obrazowania otrzymana między innymi dzięki zastosowaniu najnowszych wielordzeniowych procesorów sygnałowych DSP
- Wysokiej jakości i rozdzielczości panoramiczny monitor LCD 19"
- Możliwość łatwego montażu dodatkowego monitora pacjenta (opcja)
- Możliwość podłączenia równocześnie do 4 głowic
- Głębokość skanowania: 2 - 31 cm
- Pamięć Cine - 1500 obrazów
- Zaawansowane zarządzanie zapamiętanymi obrazami i plikami wideo
- Archiwizacja obrazów na wiele sposobów (HDD, USB, opcjonalnie CD/DVD)
- Aktualne własności - zapraszamy na [www.echoson.pl](http://www.echoson.pl) / [ultrasonografy.pl](http://ultrasonografy.pl)

### ZASILANIE

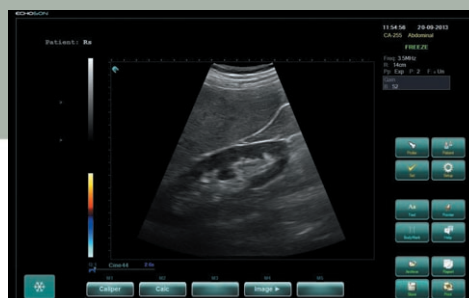
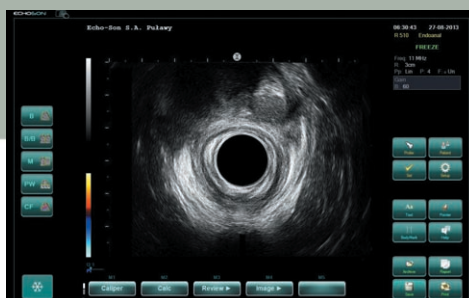
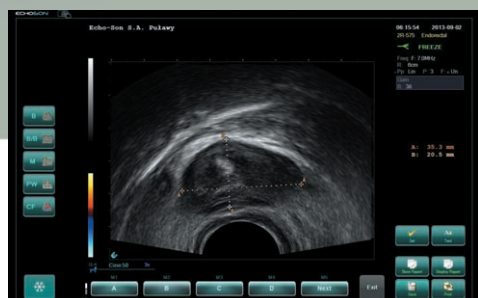
- Zasilanie sieciowe: AC 100/240 V, 50/60 Hz
- Pobór mocy: ~ 55 VA

### WYMIARY I WAGA

- 440 mm x 595 mm x 1230 mm (D);
- ok. ~25 kg (z wózkiem)



## Głowice Wieloczęstotliwościowe





od 1993

**ECHOSON**  
ultrasonografy.pl

ECHO-SON S.A.  
24-100 Puławy, ul. Krańcowa 5  
tel.: 81 886 36 13; fax: 81 886 83 10  
e-mail: info@echoson.pl

[www.echoson.pl](http://www.echoson.pl)

*Ultrasonograf przedstawiony w niniejszej publikacji może się różnić od dostępnego na rynku.  
W niektórych przypadkach publikowane fotografie mogą zawierać elementy niestanowiące standardowego wyposażenia aparatu. ECHO-SON S.A. zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian  
w specyfikacji aparatu bez uprzedniego zawiadomienia. Informacje na temat aktualnej specyfikacji i ewentualnych zmian można otrzymać u producenta aparatu.*



**INNOVATIVE ECONOMY**  
NATIONAL COHESION STRATEGY



**EUROPEAN UNION**  
EUROPEAN REGIONAL  
DEVELOPMENT FUND

