

# Ultrazvočni aparat Accuvix WQ Prestige za diagnostiko v ginekologiji

## PREDSTAVITEV RAZISKOVALNE OPREME:

Omogoča dvodimenzionalne in trodimenzionalne preiskave v ginekologiji z abdominalnimi in transvaginalnimi sondami.

Lastnosti:

- 15 palčni nastavljen visokoresolucijski barvni monitor. Nastavljen kontrast in svetilnost. UZ slika čez cel ekran z možnostjo izbire velikosti slike od 80 do 100%.
- Pregledna, osvetljena, nadzorna plošča z integriranim barvnim LCD dotikalnim zaslonom za hitro in enostavno upravljanje z aparatom.
- popolnoma digitalni generator ultrazvočnih valov z 6144 procesnimi digitalnimi kanali.
- Prikazi: 2D, M, Pulzni Doppler, Barvni Doppler, Energijski Doppler, multiplanarni 3D prikaz, večrezni 3D prikaz, dinamični (speckle reduction) prikaz, 4D prikaz.
- UZ tipala za ginekologijo vaginalno in abdominalno ter UZ tipalo za diagnostiko dojk

## TEHNIČNE KARAKTERISTIKE :

Dinamično območje: 170dB (decibelov)  
Osveževanje UZ slike: 300 slik na sekundo  
Osveževanje 4D slike: 16 volumnov na sekundo  
Delovni spomin UZ slik: 2048 UZ okvirov  
Delovni spomin 3D slik: 128 volumnov  
Shranjevanje UZ slik: 85.000 slik na integrirani trdi disk  
Dotikalni LCD zaslon: barvni 6,4 palčni  
Procesni kanali 6144 digitalnih kanalov  
Priklopna mesta UZ tipal: 5 priključkov za UZ tipala  
Število stopenj dinamičnega prikaza: 5 stopenj  
Debelina reza večreznega 3D prikaza od 0,5mm do 5mm

Frekvence ter vidni koti UZ tipal:

Abdominalno UZ tipalo 3-7MHz, radij 50mm, 77,5 stopinj, frekvenca Dopplerja 2,8MHz  
Harmonična frekvenca 5,6MHz  
Srednja frekvenca 3,5MHz

Vaginalno 3D UZ tipalo 5-8MHz, radij 11,6mm, 127,77 stopinj  
Frekvenca Dopplerja 5,1MHz  
Harmonična frekvenca 8,8MHz  
Srednja frekvenca 6,5MHz

Vaginalno UZ tipalo 4-9MHz, radij 10mm, 150,34 stopinj  
Frekvenca Dopplerja 5,1MHz  
Harmonična frekvenca 8,8MHz  
Srednja frekvenca 6,8MHz

Linearno UZ tipalo (dojke) 8-15MHz, dolžina 40mm, kot 15 stopinj  
Frekvenca Dopplerja 7,7MHz  
Srednja frekvenca 12,0MHz

**POSTOPEK DOSTOPA DO RAZISKOVALNE OPREME:**

Po dogovoru z vodstvom Klinike za ginekologijo in perinatologijo, od ponedeljka do petka, med 16.00 in 19.00 uro.

**CENA ZA UPORABO RAZISKOVALNE OPREME:**

Cena za uporabo raziskovalne opreme znaša 68,14 EUR/uro