



Unitron a/s



Lynguide til MultiPro Scanner

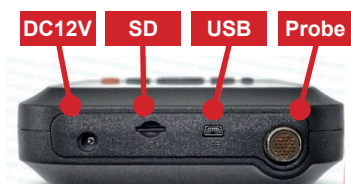
Automatisk rygspækscanning (BF) og drægtighedsscanner (PT)

1. Indsæt batteri. Bemærk at batteriet også har stik til separat opladning.

Ladetid er 2,5 time og min 3 timer arbejdstid.

2. Indsæt sonden i probe stik (se foto).

3. Hold  inde i 3 sek. for tænd/sluk.



4. **Check and init, please wait 09** kører 15 sek ved opstart og ved skift mellem PT (drægtighedsscanning) og BF (rygspækscanning)

5. PT vises i højre hjørne af skærm og nederst i højre side vises dybde for scanning

Anbefalede dybder til drægtighedstest indstilles

ved brug af:



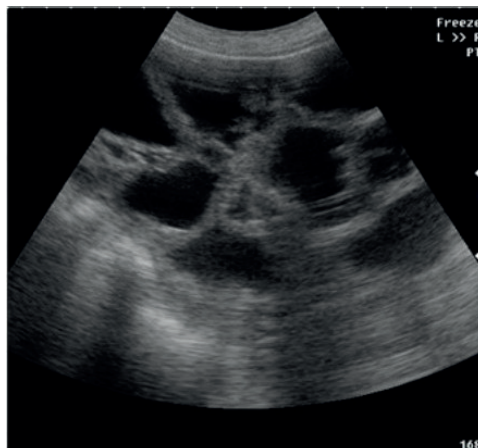
eller



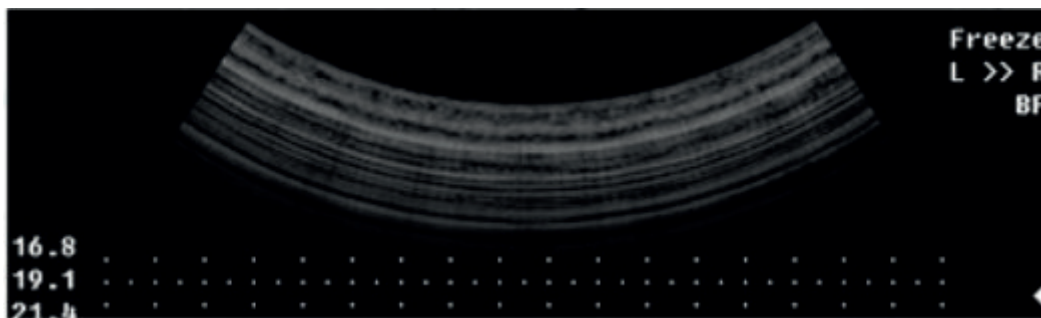
131 mm indtil 4. uge

156 mm fra 4.-8. uge

193 mm fra 8. uge frem til faring



6. Skift til BF skærm ved at taste [Freeze] efterfulgt af [B+B]. BF vises i højre hjørne af skærm. De indstillede referencelinjer kan tilrettes i menu.

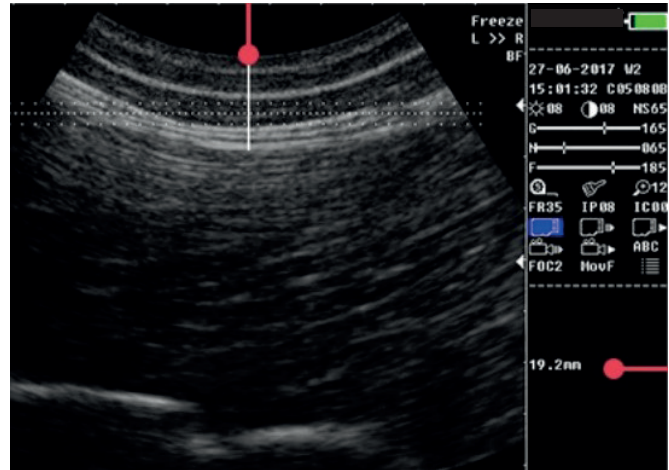


www.unitron.dk

7. For automatisk rygspeksmål tast igen [Freeze] efterfulgt af [B+B], hvis et korrekt billede vises. En hvid linje måler fra top til 3. lag og den automatiske måling aflæses på skærmen.

Den hvide linje kan manuelt justeres med pil op/ned.

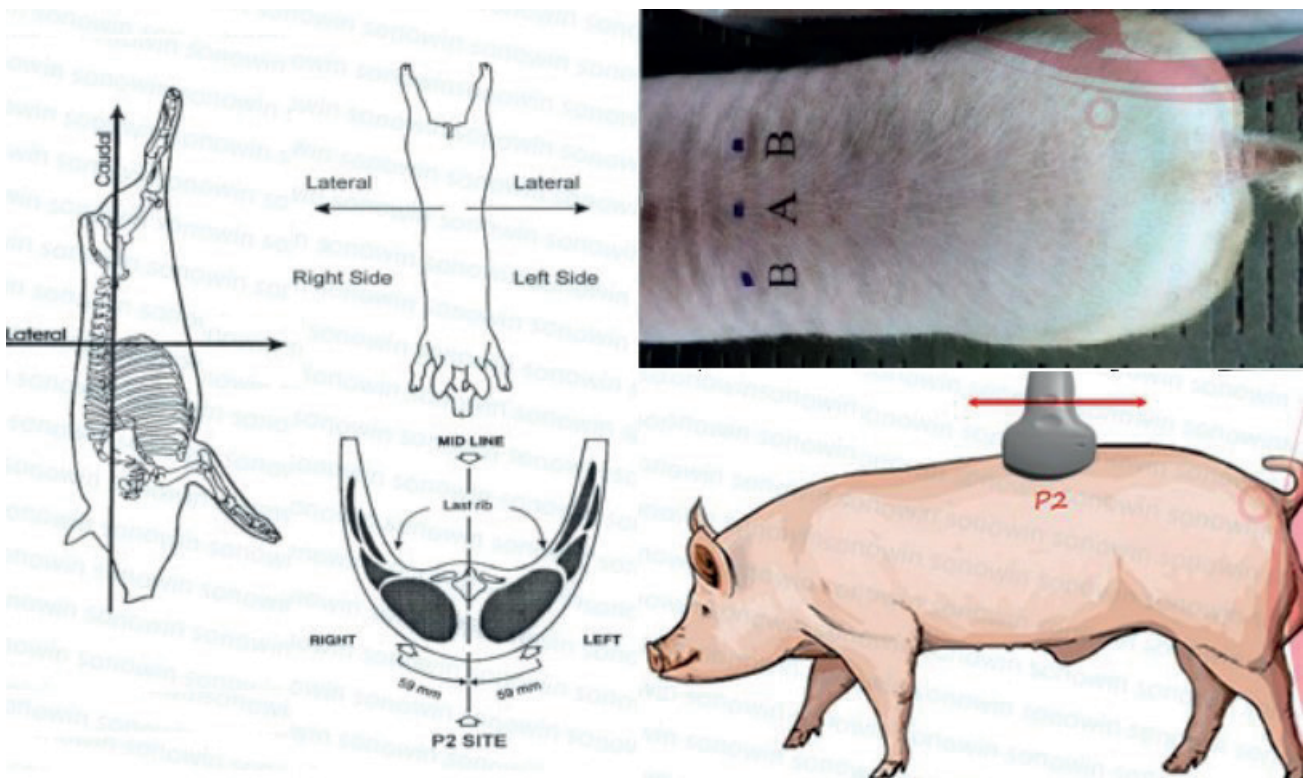
Rygspæklagen ses som hvide linjer på skærmen, hvor de 2 dybeste lag ligger tæt på hinanden. Det er muligt, at dyret kun har 2 lag.



8. For en ny rygspeksmåling genaktiveres skærm med [B+B] og punkt 7 gentages.
9. Returner til PT skærm ved at taste [BF]

Rygspækscanning foretages i punktet P2

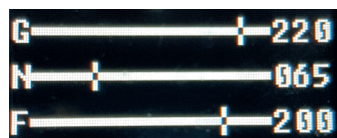
1. Scanning foretages lettest, mens dyret er fikseret i boks.
2. Lokaliser punktet P2, hvor sonden placeres horisontalt. Brug olie eller et tyndt lag gel som kontaktmedie. Et tykt lag gel vil kunne give forstyrrende luftbobler.



Øvrige indstillinger



Lys - kontrast - fotokvalitet: tal juster med hhv. pil op/ned og pil højre/venstre.



Forstærkning.

Nær felt.

Fjern felt.



og bruges til afstandsmåling. Brug cursor og OK til at navigere på skærm.



Ryd skærm for afstandsmåling.



Probefrekvens 3.5 – Billedkvalitet (08 fra fabrik) – Pseudofarver (00 er s/h).



Gem billede – vis billede – vis slideshow. [Freeze] og SD-kort er påkrævet.



Enkelt videoloop – multi videoloop. Brug [Freeze] og loop inden freeze afspilles. Up/ned ændrer hastighed på afspilning.



Fokuspunkt – flyt fokus. Virker ikke under freeze.

MENU KAN TILGÅS 2 MÅDER: NAVIGER MED OP/NED OG OK.

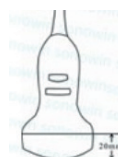


- | | |
|---------------|---|
| 1. Exit | Exit/forlad menu |
| 2. Fetal Age | Foster alder – 1. HLA mål hjertelængde 2. SLA mål mavelængde |
| 3. Up/Down | Ændre retning på scanningsbillede op/ned |
| 4. Left/right | Ændre scanner til højre håndsbetjening |
| 5. Circ./Area | Kun til veterinær brug |
| 6. Set probe | Indstilling passer til den konvekse probe! |
| 7. Date | Indstilling af dato |
| 8. Time | Indstilling af tid |
| 9. BF Line | Indstilling af referencelinjer til rygspækscanning / BF skærm |
| 10. Manual | Engelsk manual |
| 11. Reference | Reference fotos af drægtighedsscanning ved forskellige dage |
| 12. Default | Gendan fabriksindstillinger |

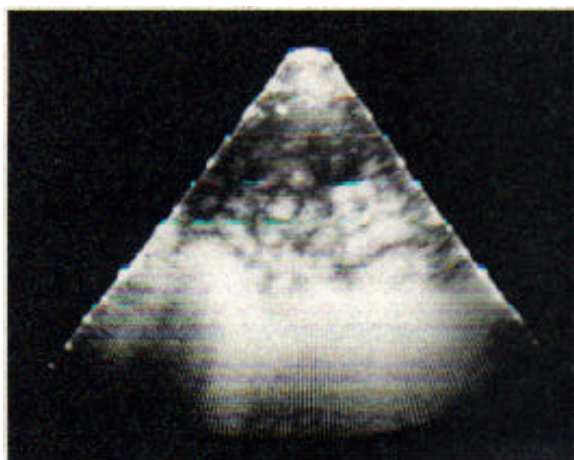


Sonden rengøres med fugtig klud og aftørring.

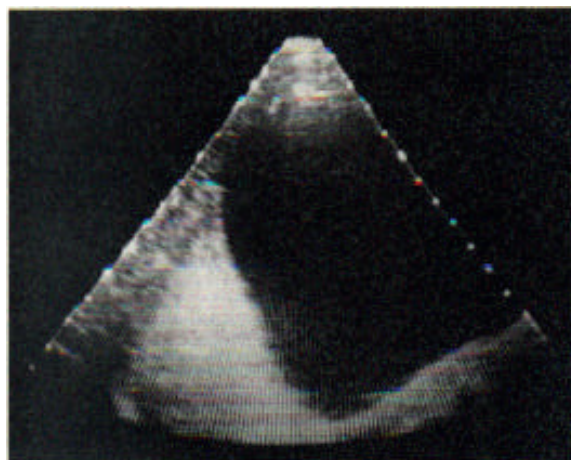
Må kun nedsænkes i 20 mm vand ved ekstra rengøring.



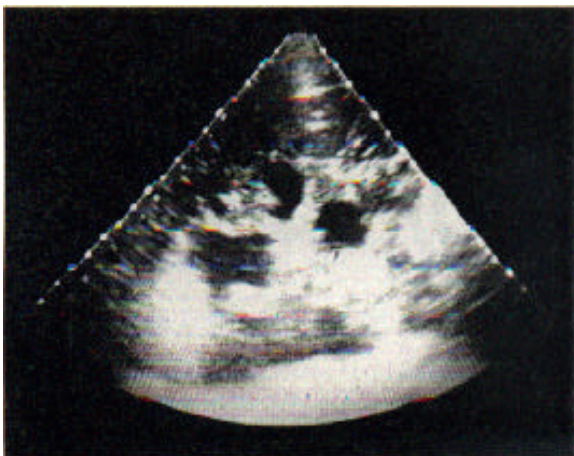
[RFID] bruges ved tilkøb af enhed til øremærkescanning, hvor der manuelt kan indtastes nr. under **ABC**.



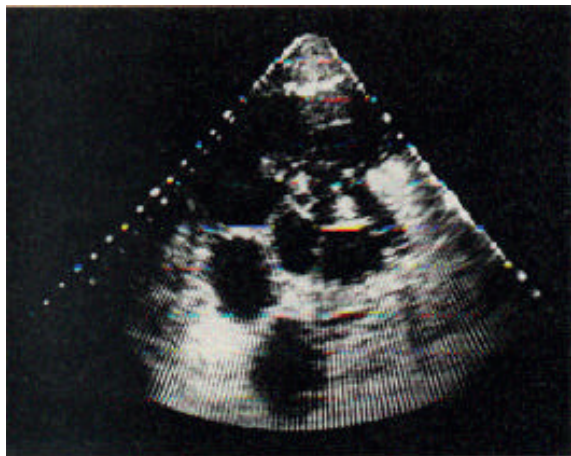
Tom livmoder – ingen drægtighed.



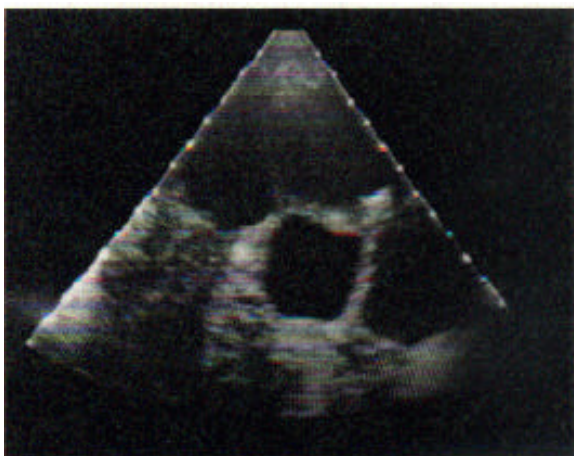
Fyldt blære.



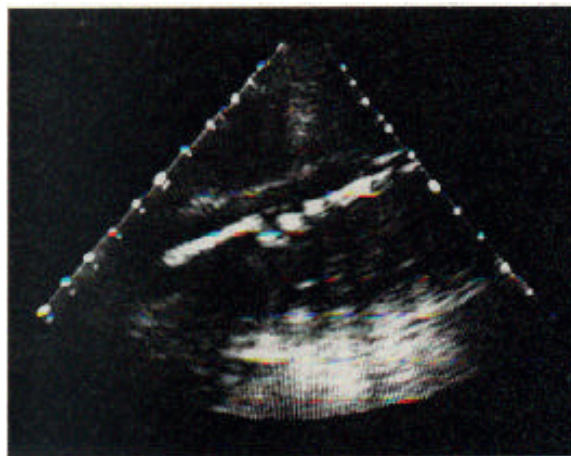
Billede med fostre. Dag 19.



Billede med fostre. Dag 24.



Billede med fostre. Dag 30.



Billede fra dag 65, hvor det er muligt at se rygraden.