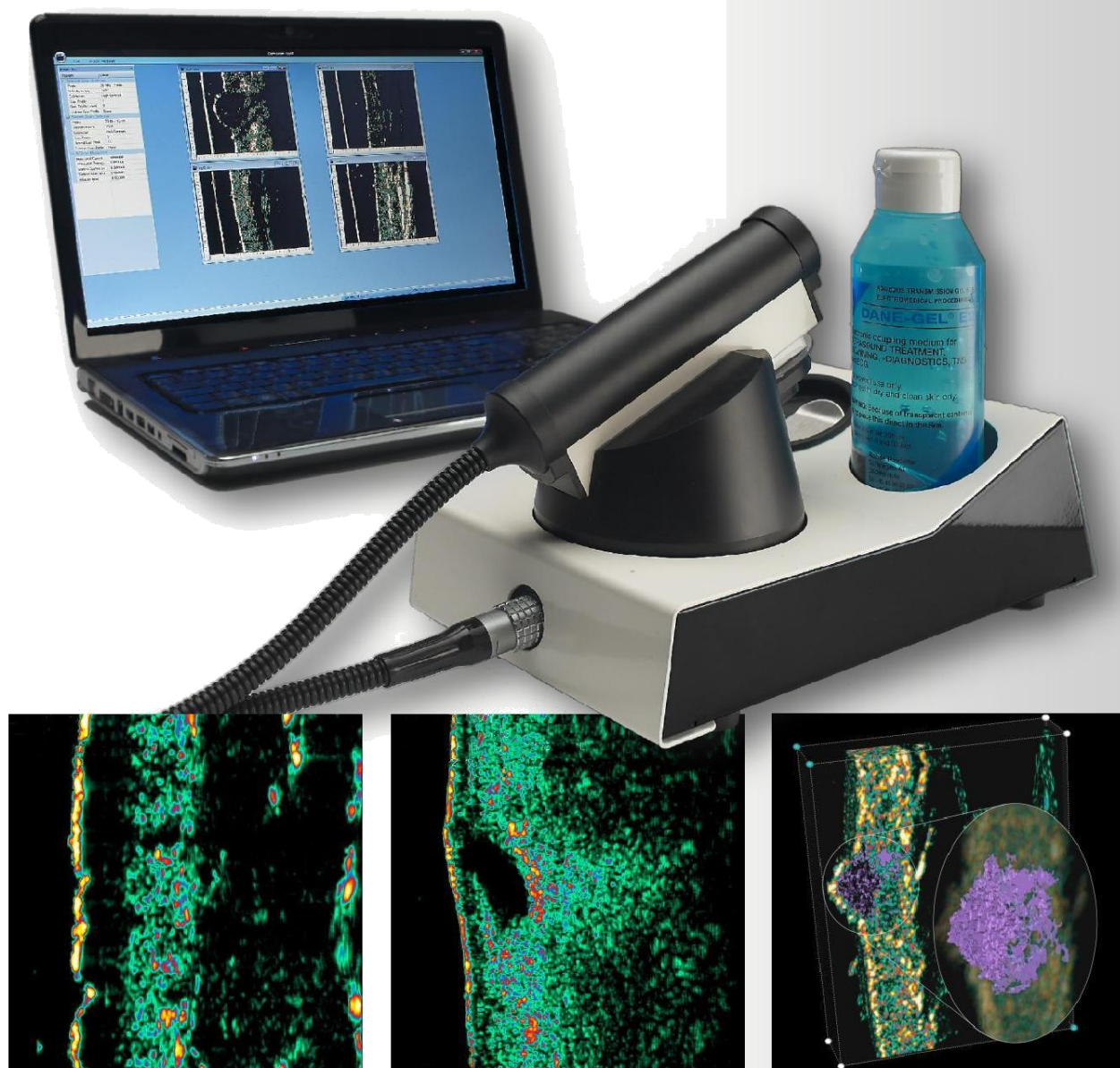


DermaScan[®] C USB

Ecograf piele



CORTEX TECHNOLOGY

DermaScan[®] C

...sfidăm limitele

Selectarea sondei:

- 10 MHz, 120 x 1000 µm, 30 mm pătrundere.
- 20 MHz, definiție înaltă, 60 x 150 µm, 13 mm pătrundere.
- 20 MHz, sensibilitate ridicată, 60 x 200 µm, 23 mm pătrundere.
- 50 MHz, 25 x 60 µm, 3 mm pătrundere.

Specificații sistem:

- Comandă, nivel și profil de reglare a cuplajului cu constantă mică de timp.
- Sistem cu bandă largă, 12 bit A/D conv.
- Înregistrare cinelooop, 100 imagini.
- Pachet complet de procesare a imaginii.
- Patru imagini simultane.
- Funcție de salvare automată.
- Scanare în timp real cu scroll (derulare) și zoom (focalizare).
- Îndeplinește cerințele de reglementare internațională.

Specificațiile se pot modifica fără o notificare prealabilă.

CORTEX TECHNOLOGY

Danemarca: +45 9857 4100 cortex@cortex.dk
Germania: +49 2381 54 44 336 cortexde@aol.com
www.cortex.dk

Ultracompact, greutate redusă, imagine calitativă excepțională și fiabilitate. Acestea sunt doar câteva cuvinte care descriu cea mai recentă evoluție în ecografia de înaltă frecvență - DermaScan[®] C USB.

Acest pachet complet 2D este dotat cu toate caracteristicile necesare pentru a captura și analiza temeinic imagini de înaltă rezoluție ale pielii în doar câteva momente, iar designul său compact și extrem de portabil facilitează transportul întregului sistem în doar o husă laptop obișnuită ca dimensiune. În cazul în care nu este nevoie de transport frecvent, un stativ opțional oferă integrarea completă a sistemului.

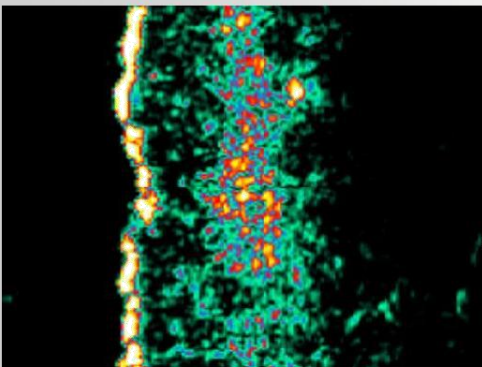
O selecție largă de sonde și traductoare, plus softwareul avansat de analizare a imaginii, fac DermaScan[®] C, cel mai multifuncțional concept disponibil. De la versiunea de dimensiune mică cu imagistică 2D cu USB, la configurația 3D de ultimă oră, DermaScan[®] C oferă o soluție complet integrată dotată cu caracteristici, și scanare la frecvențe de până la 50 MHz, asigură o imagistică de înaltă definiție a pielii de neegalat în timp real.

Toate scanerile noastre se bazează pe un sistem compatibil cu MS Windows, oferind astfel cea mai ușoară și flexibilă manevrare. Imaginile pot fi ușor memorate, extrase, analizate și chiar exportate în diverse formate și foi de calcul.

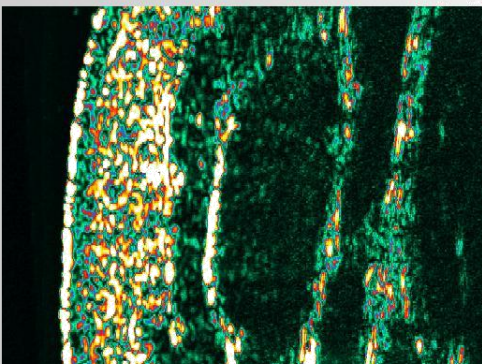
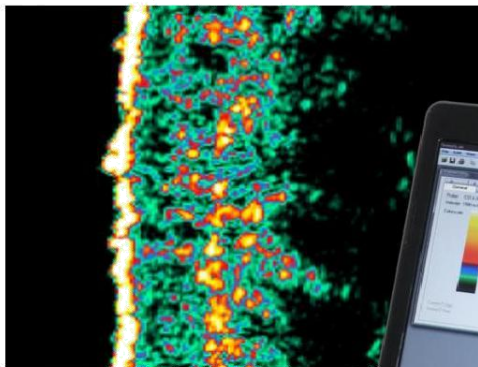
Înregistrările multiple de ultrasunete pot fi afișate simultan, și, în plus, sistemul memorează automat ultimele 100 de imagini, care acoperă o secvență de înregistrare de aproximativ 15 secunde. Funcția cinelooop permite operatorului să se întoarcă în timp pentru a căuta o imagine de o importanță deosebită.

Datorită interfeței Windows, funcționarea sistemului va părea familiară pentru orice utilizator de calculator. În consecință, nu este nevoie de pregătire sau este nevoie doar de o pregătire minimă.

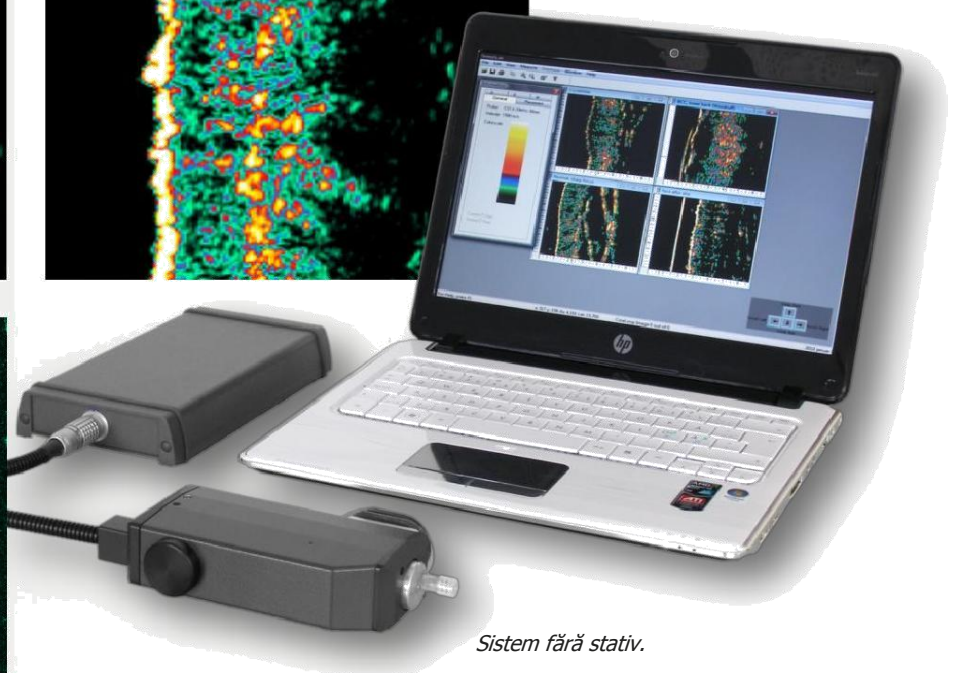
Lipsă de collagen din derma superioară, 44 de ani.



Piele revitalizată, 44 de ani.



Lipom.



Sistem fără stativ.