



přenosný ultrazvukový přístroj

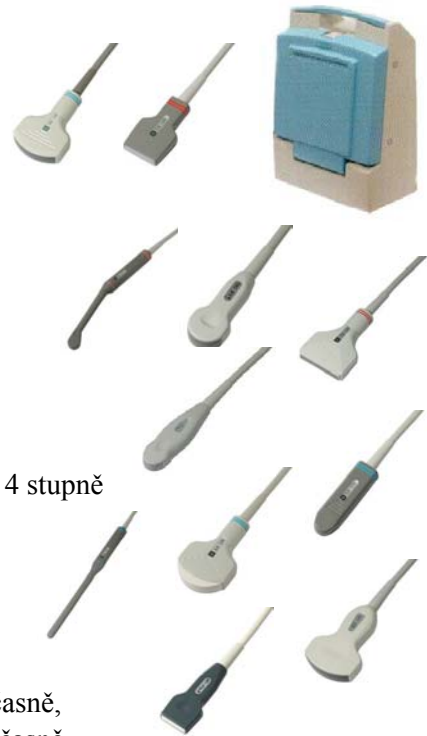
SLE - 901

pro použití v řadě lékařských aplikací

- ➔ široká nabídka multifrekvenčních sond, lineární, konvexní i mikrokonvexní

TECHNICKÉ ÚDAJE:

<i>multifrekv. sondy</i>	3,5 MHz – 2,5/3,5/5,0 MHz 7,5 MHz – 6,0/7,5/9,0 MHz 5,0 MHz – 4,0/5,0/6,5 MHz 6,5 MHz – 4,5/6,5/7,5 MHz
<i>typy sond</i>	lineární, konvexní, mikrokonvexní, až 30 různých variant a typů sond
<i>konektory</i>	možnost současného připojení 2 sond, volba z klávesnice
<i>režim zobrazení</i>	B, B+B, M, B+M (simultánní M-mód)
<i>B mód</i>	hloubka zobrazení od 40 do 220 mm
<i>M mód</i>	obnovovací frekvence až 50 snímků/s
<i>B+M mód</i>	nastavitelné rozpětí časové základny až 4 stupně
<i>regulace TGC</i>	souběžné zobrazování obou módů
<i>posun</i>	8 oblastí
<i>koeficient zvětšení</i>	krokování po 1 cm
<i>fokuzace snímku</i>	×1,2; ×1,3; ×1,6; ×2,0
<i>zpracování obrazu</i>	single – volba ze 16 ohniskových bodů, multi-focus – až 4 ohniskové body současně, dynamic – až 16 ohniskových bodů současně
<i>zobrazení informací</i>	zvýraznění okrajů, post-procesové křivky: 8 volitelných typů, průměrování, zmrazení snímku, převrácení snímku horizontálně, vertikálně, pozitiv/negativ
<i>měření a výpočty</i>	název zdravotnického zařízení, jméno pacienta, anatomické značky automatické zobrazení data, času, typu sondy, frekvence, zoom, zesílení, další pracovní parametry a měření <i>B-mode</i> : vzdálenost, plocha, objem, obvod, úhel atd., <i>M-mode</i> : tepová frekvence, čas atd.
<i>obrazová paměť</i>	Kompletní biometrické balíčky pro vyšetření břicha, porodnictví a gynekologii, kardiologii ukládání snímků na HDD ve formátu BMP záznamová smyčka 256 snímků
<i>monitor</i>	15" LCD-monitor
<i>klávesnice</i>	výklopná
<i>externí rozhraní</i>	USB 2.0
<i>napájení</i>	240 V
<i>rozměry</i>	510 × 370 × 200 mm
<i>hmotnost</i>	9 kg (bez sond)



Konvexní sondy:

3.5C60 (břicho, porodnictví) • 3.5C40/5.0C40 (břicho, porodnictví, gynekologie, pediatrie)

Mikrokonvexní sondy:

3.5C20 (kardiologie, břicho) • 3.5C13 (břicho, pediatrie, kardiologie) • 6.5CV13 (endovaginální)

Lineární sondy:

7.5L38 (pediatrie, periferní cévy) • 5.0LR64 (trans-
rektální) • 7.5L64 (malé útvary) • 5.0L64 (pediatrie)
• 10.0L29 (malé útvary, periferní cévy, oční lékařství)