



přenosný ultrazvukový přístroj SLE 501MF

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	Konvexní sondy: 3.5C60 (břicho, porodnictví) • 3.5C40 (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) • 5.0LR69 (transrektální) • 7.5L64 (malé útvary) • 5.0L64 (pediatrie) • 10.0L29 (malé útvary, periferní cévy, oční lékařství)
<i>konektory</i>	současné připojení 2 sond, volba z klávesnice	
<i>režim zobrazení</i>	B, B/B, M, B/M	
<i>regulace TGC</i>	6 kroků	
<i>koeficient zvětšení</i>	×1,2; ×1,3; ×1,6; ×2,0	
<i>obnovovací kmitočet</i>	≤ 30 snímků/s	
<i>hloubka zobrazení</i>	do 210 mm	
<i>zpracování obrazu</i>	zvýraznění okrajů, post-procesové křivky: 8 volitelných typů převrácení snímku: horizontálně, vertikálně, pozitiv/negativ	
<i>fokuzace snímku</i>	dynamická, 16 ohniskových bodů	
<i>zobrazení informací</i>	název zdravotnického zařízení, jméno pacienta, anatomické značky automatické zobrazení data, času, typu sondy, frekvence, zoom, zesílení, další pracovní parametry a měření	
<i>měření a výpočty</i>	vzdálenost, plocha, objem, obvod, úhel, tepová frekvence, čas, atd. porodnická a gynekologická měření: BPD, CRL, FL, AC, HC, GSD, TBD, APBD, EFBW kardiologická měření: LV, MVCF, LA, HR, MW, MV, IT/ET	
<i>paměť</i>	volitelná zabudovaná permanentní paměť (64 snímků), volitelná záznamová smyčka (128 snímků)	
<i>monitor</i>	9" TV-monitor, PAL	
<i>klávesnice</i>	výklopná	
<i>uživatelské rozhraní</i>	USB	
<i>elektrická bezpečnost</i>	IB	
<i>rozměry</i>	445 mm × 300 mm × 280 mm	
<i>hmotnost</i>	11 kg	
<i>tiskárny</i>	Sony UP-897MDCE: kvalitní rychlý tisk během 2 s, papíry UPP-110HG, UPP-110HD, UPP-110S/5	

