

Zdravotnická záchraná služba Jihočeského kraje
 B. Němcové 1931/6
 370 01 České Budějovice

Technická specifikace na ultrazvukový systém Vscan Dual Probe

Popis výrobku:

Vscan Dual Probe je ultrazvukový přístroj sloužící pro rychlou akutní diagnostiku. Díky adaptabilní multifrekvenční duální sondě dosahuje celý systém kapesních rozměrů (váha přístroje vč. sondy: 436 g; displej: úhlopříčka 3,5", rozlišení 240 x 320 px).

Duální sonda (je součástí přístroje) se skládá na jedné straně ze zářiče s fázovým uspořádáním, na druhé straně ze zářiče s lineárním uspořádáním. Přístroj se vyznačuje intuitivním ovládáním. Přístroj vydrží na baterii pracovat až 60 minut. K dobíjení slouží dobíjecí stanice. Přístroj je možné bezpečně umístit do zástavby zášahového prostředku (vrtulníku nebo vozidla) bez nutnosti speciálního zádržného systému. Systém je odolný pro použití v terénu.



Funkce systému:

Měření vzdáleností, přenos dat, ukládání snímků a smyček, ukládání zvukových poznámek k vyšetření, předdefinované vyšetřovací módy pro zobrazení: plic, srdce, velkých cév, orgánů dutiny břišní, malých částí (štítná žláza, atd.).

Ultrazvukové diagnostické módy:

B-mode (výseč 75°), barevný směrový Doppler (výseč 40°)

Aplikace:

Kardiologie, Diagnostika dutiny břišní, Akutní medicína, Urologie, Porodnictví, Pediatrie

Fyzikální vlastnosti: rozměry přístroje: 135 x 73 x 28 mm; rozměry duální sonda: 129 x 39 x 28 mm (fázová část - rozsah 1.7 až 3.8 MHz, zobrazení do hloubky 25cm; lineární část - rozsah 3.4 až 8.0 MHz, zobrazení do hloubky 8cm).

Konfigurace:

Systém Vscan Dual Probe s duální (fázovou a lineární) sondou, baterie, dobíjecí stanice, 4Gb Micro-SD paměťová karta (slouží jako paměť přístroje), USB kabel, ochranné pouzdro - obal, licence pro připojení k Vscan Web Portálu, CD s Vscan Gateway Software pro přenos dat do počítače, náhradní baterie, nabíječka náhradní baterie s adaptérem, český manuál

Cena za 1 kus ultrazvukového systému Vscan Dual Probe:

Cena bez DPH:	99.000,- Kč
DPH 21%:	20.790,- Kč
Cena s DPH (21%):	119.790,- Kč

Cena za 2 kusy ultrazvukového systému Vscan Dual Probe:

Cena bez DPH:	198.000,- Kč
DPH 21%:	41.580,- Kč
Cena s DPH (21%):	239.580,- Kč

