

Cenová nabídka a technická specifikace kapesního ultrazvukového systému Vscan Extend Dual

Popis výrobku:

Vscan Extend Dual je ultrazvukový přístroj sloužící pro rychlou akutní diagnostiku. Díky adaptabilní multifrekvenční duální sondě dosahuje celý systém kapesních rozměrů (váha přístroje vč. sondy: 441 g; displej: úhlopříčka 5", rozlišení 720 x 1280 px). Jedná se o přenosnou platformu. Díky kapesním rozměrům se dá přístroj ovládat jednou rukou.

Duální sonda se skládá na jedné straně ze zářiče s fázovým uspořádáním, na druhé straně ze zářiče s lineárním uspořádáním. Přístroj se vyznačuje intuitivním ovládáním. Přístroj pracuje na bateriový provoz a vydrží pracovat až jednu hodinu. Start přístroje za 25 s (od zapnutí přístroje do získání obrazu). Možnost použití protokolů FATE a FAST používaných v urgentní medicíně. Odolnost při použití v terénu. Přístroj je možné bezpečně umístit do zástavby zásahového prostředku bez nutnosti speciálního zádržného systému.



Funkce systému:

Měření vzdáleností, přenos dat, ukládání snímků a smyček, předdefinované vyšetřovací módy pro zobrazení: plic, srdce, velkých cév, orgánů dutiny břišní, malých částí (štítná žláza, atd.). Konektivita pomocí wifi nebo USB.

Ultrazvukové diagnostické módy:

2D-mode (výseč 70°), barevný směrový Doppler (výseč 40°)

Aplikace:

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

Fyzikální vlastnosti: rozměry přístroje: 160 x 76 x 22 mm; rozměry duální sondy: 129 x 39 x 28 mm (fázová část – frekvenční rozsah 1.7 až 3.8 MHz; lineární část – frekvenční rozsah 3.4 až 8.0 MHz). Stupeň krytí zobrazovací jednotky: IP 33, stupeň krytí sondy (ponorná část): IPX7.

Konfigurace

Vscan Extend Dual s duální (fázovou a lineární) sondou, baterie, nabíječka, USB kabel, ochranné pouzdro, náhradní baterie, externí nabíječka pro náhradní baterii, český manuál (v elektronické i papírové formě)

Cena za 1 kus ultrazvukového systému Vscan Extend Dual:

Cena bez DPH:	167.000,- Kč
DPH 21%:	35.070,- Kč
Cena s DPH (21%):	202.070,- Kč

Cena zahrnuje:	náklady na dopravu, balné, instalaci a zaškolení obsluhy
Cena elektrozařízení:	uvedena včetně recyklačního příspěvku, ekologická likvidace tohoto zařízení je zajištěna v rámci kolektivního systému ASEKOL, viz. www.asekol.cz
Doba dodání:	dle zadávací dokumentace
Záruční lhůta:	24 měsíců

