

Mindray Z5 Vet

- **cenově nejdostupnější dopplerovský přístroj**
- optimální model pro všechny ordinace s požadavkem na kvalitní dopplerovské zobrazení, ale limitovaných rozpočtem
- nízká váha a bateriový provoz umožňují použití i v terénu
- **barevný (CFM), power (DPD) a pulsní (PW) doppler**
- správa pacientů iStation™, redukce šumu iClear™, spatial compound imaging iBeam™
- volitelně DICOM výstup, panoramatické zobrazení iScape View
- **kompletně v českém jazyce**

Technické parametry:

- režimy čb zobrazení: B, B+B, 4B, B+M, M
- režimy dopplerovského zobrazení: CFM, DPD, PW doppler, duplexní a triplexní zobrazení
- operační systém: Linux
- zobrazované dostíny šedé: 256
- monitor: 15" výklonný LCD s vysokým rozlišením 1024x768
- frekvenční rozsah sond: 2.5 ~ 14MHz
- konektory pro sondy: 2 (standardně)
- standardní úprava obrazu: dynamický rozsah, zvýraznění hran, frame correlation, 8 zónová TGC, IP (Image Process), akustický výkon, úhel, volba high resolution/high frame rate, gray map, γ -correction, rejection, left-right reverse, up-down reverse
- speciální funkce: iClear™ (redukce šumu), inteligentní nastavení iTouch™, iZoom™ (automatický zoom na celou obrazovku), Tissue Harmonic Imaging, iBeam™ (Spatial Compound Imaging), panoramatické iScape™ View
- max. úhel záběru: 140° (v závislosti na typu sondy)
- periférie: 4x USB 2.0, VGA výstup, S-Video výstup, Video výstup, Ethernet konektor + volitelně DICOM 3.0 a externí DVD/RW
- paměť: 320 GB
- napájení: AC 110-230V, baterie pro 120 min provozu
- rozměry: 19.0 x 41.5 x 37.8 cm
- váha: 8.8 kg (včetně volitelné baterie)

Dostupné sondy:

- Electronic convex array transducer: 35C50EA
- Electronic micro-convex array transducer: 35C20EA
- Electronic micro-convex array transducer: 65C15EA
- Electronic linear array transducer: 75L38EA
- Electronic linear array transducer 10L24EA
- Electronic linear endorectal transducer: 50L60EAV, 3m cable
- Electronic linear endorectal transducer: 75L50EAV, 3m cable

