

## Prenosný ultrazvukový prístroj **4Vet** - výrobca **DRAMINSKI S.A., Poľsko.**

DRAMINSKI 4Vet je veterinárny ultrazvukový prístroj s dotykovou obrazovkou a farebným Dopplerom, navrhnutý pre veterinárne kliniky a ambulancie za účelom komplexnej diagnostiky.



- Prenosný
- Kompatibilný s rôznymi sondami
- 10,4“ dotykový displej
- Odolný hliníkový obal
- Napájanie zo siete alebo z batérie

### Hlavné znaky :

#### *Excelentná kvalita snímok*

- plne digitálna zobrazovacia technológia
- módy : B, B+B, B+M, farebný Doppler
- zabudovaný LCD displej
- vysoké rozlíšenie
- široký pozorovací uhol
- pokročilý post-processing – excelentná kvalita snímok
- rýchla a kvalitná diagnostika



#### *Funkcionalita :*

- 10,4“ dotykový displej – možnosť používať s rukavicami
- jednoduchý prístup k nastaveniam snímok (gain, focus, zoom, gamma, depth range scanning, frequency)
- manažovanie individuálnych nastavení (presets)
- uchovávanie video sekvencií (cine loop) a snímok v pamäti prístroja
- použitie rôznych druhov elektronických sond
- zdroj energie – el. sieť alebo batéria
- prenos uložených snímok a video sekvencií na externý nosič cez USB 2.0
- možnosť pripojenia tlačiarne cez USB 2.0
- ľahké čistenie a dezinfekcia

## Stacionárny a zároveň prenosný



4Vet ultrazvuk je excelentný ako stacionárny prístroj. Zároveň, vďaka malej hmotnosti, rozmerom a možnosti napájania z batérie môže byť použitý ako prenosný ultrazvuk. Použitie pevného hliníkového obalu zabezpečuje odolnosť prístroja aj počas častých transportov.



### Technické údaje :

Rozmery : 32,5 x 21,0 x 8,0 cm

Hmotnosť : 3520 g bez sondy a batérie

Hmotnosť batérie : 480 g

Zobrazovacie módy :

- B mód (real-time)
- B + B mód (dual mode zobrazenie)
- B + M mód
- Doppler (PWD, CPD) – voliteľné

Displej : 10,4“ LCD s LED podsvietením, LCD dotykový

Sondy :

- konvexná 2 – 8 MHz
- mikrokonvexná 4 – 9 Mhz
- lineárna 60 mm 5 -10 MHz
- lineárna 40 mm 6 -14 MHz
- endorektálna 4- 9 MHz

Ovládanie :odolný dotykový displej

Pamäť : interný disk

Externé porty : USB 2.0, LAN, VGA

Napájanie : *el. sieť* - vstup : 100-240V AC, 50-60 Hz, max 1,1A; výstup 15V DC / 3,2 A

*batéria* – Li-Ion, 14,4V, 6,2 Ah

Spotreba energie : cca 2,2A

Nepretržitá prevádzka s plne nabitou batériou : okolo 2h

Doba nabíjania : 2h (nabíjačka typu 2840 LI)

Indikátor potreby dobitia batérie : grafické zobrazenie úrovne energie batérie

Pracovná teplota : +10°C do +45°C

Teplota uskladnenia : +5°C do +45°C

Záručná doba : 24 mesiacov