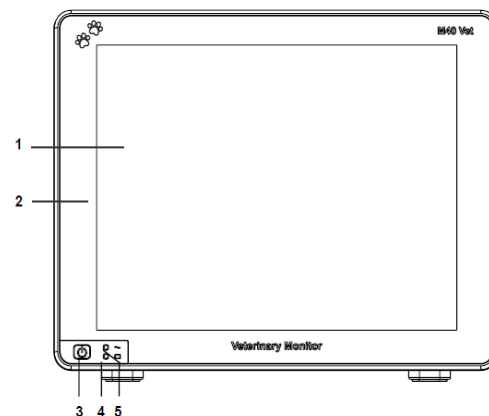


CS Monitor VPM-25 pro veterinární pacienty (stručná příručka)

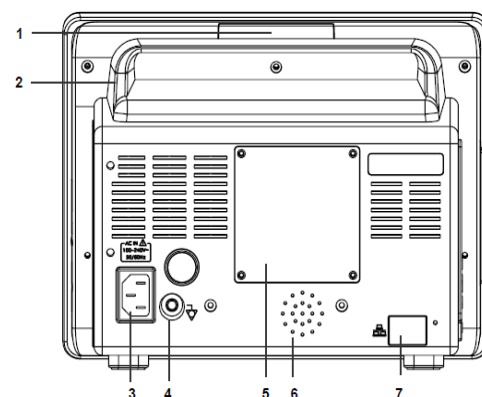
<Přední panel>

1. LCD displej
2. Dotykový displej
3. Tlačítko napájení
4. Indikátor stavu baterie
5. Indikátor síťového napájení



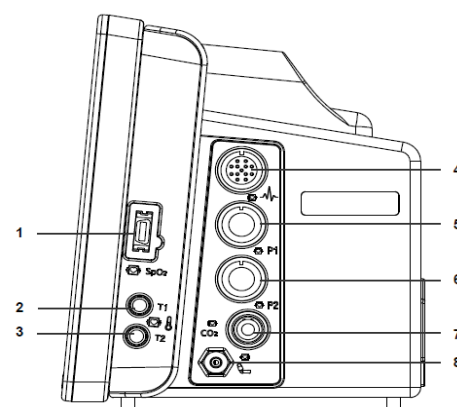
<Zadní panel>

1. Indikátor alarmu
2. Držadlo
3. Konektor síťového napájení
4. Svorka pro vyrovnání potenciálů
5. Kryt baterie
6. Reproduktor
7. Port LAN (volitelný)



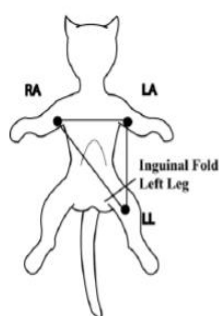
<Součásti pravého panelu>

- | | |
|-------------------|------------------------------|
| 1. Konektor SpO2 | 5. Konektor IBP1 (volitelný) |
| 2. Konektor TEMP1 | 6. Konektor IBP2 (volitelný) |
| 3. Konektor TEMP2 | 7. Konektor NIBP |
| 4. Konektor EKG | 8. Konektor EtCO2 |

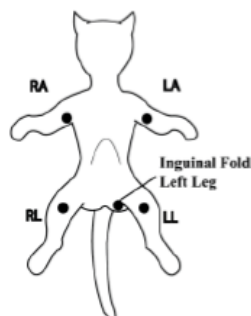
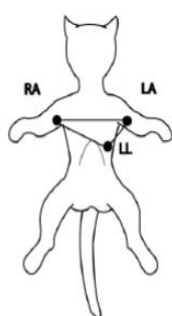


Umístění elektrod pro monitoring EKG

1. Vyberte elektrody, které chcete použít. U jednoho pacienta použijte pouze jeden typ elektrod, aby nevznikaly odchylky elektrického odporu.
2. Připojte svod EKG a kabel EKG.
3. Zapojte kabel EKG do konektoru EKG na pravém panelu monitoru.
4. Připevněte svody k elektrodám a poté přiložte elektrody na pacienta.



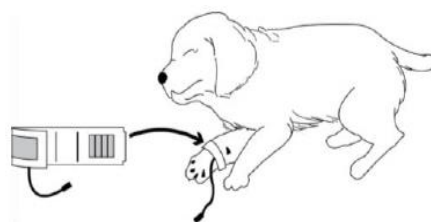
<Standardní umístění 3 elektrod>



<Umístění 5 elektrod>

Umístění manžety pro měření NIBP

1. Změřte končetinu pacienta a vyberte manžetu vhodné velikosti. Šířka manžety by obecně měla pokrývat přibližně dvě třetiny délky horní části přední končetiny pacienta. Manžetu ke končetině přiložte podle návodu k použití manžety.
2. Zkontrolujte, že je manžeta zcela vyfouknutá.
3. Manžetu umístěte na správné místo na těle pacienta. Ověřte, že manžeta není kolem končetiny omotaná příliš těsně. Umístění manžety u různých druhů zvířat je popsáno dále.



*Pes nebo kočka: Nejvhodnějším místem pro umístění manžety, když je kočka nebo pes vzhůru, je horní část přední končetiny, zatímco kočka nebo pes leží na boku, i když jsou možné i jiné polohy. Pokud pacient sedí, je pro umístění manžety stále nejvhodnějším místem horní část přední končetiny, ale končetina by měla být podepřená, aby svaly zůstaly uvolněné a manžeta byla v úrovni srdce. Pokud pacient stojí nebo nespolupracuje, lze manžetu umístit na ocas. Srst není třeba stříhat, pokud není silně zplstnatělá.

*Větší veterinární pacienti: U velkých zvířat, jako je kůň nebo kráva, je vhodnější provést měření ve stáji, aby stála klidně na místě. Měření od kohoutkové tepny na ventrální ploše lze použít tak, že se umístí kolem základny ocasu.

Umístění senzoru pro měření SpO2

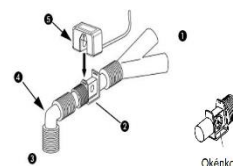
1. Opatrně přiložte senzor na tělo pacienta, jak je to popsáno v návodu k použití senzoru. Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené v návodu k použití.
2. Připojte senzor ke kabelu.
3. Zapojte kabel do konektoru SpO2 na pravém panelu monitoru.



Umístění senzoru pro měření kapnografie (volitelný)

1. Měření metodou mainstream

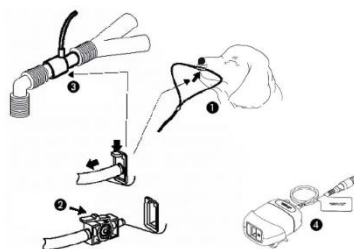
Externí kapnografický přístroj obsahuje malý, lehký senzor, který kontinuálně měří hladinu oxidu uhličitého na konci výdechu a minimální hladinu oxidu uhličitého v dýchacích cestách pacienta. Hlavice senzoru obsahuje malý infračervený snímač, který přesně měří hladinu CO₂ v dýchacích cestách. Senzor je připojen k dýchacím cestám pomocí jednorázového nebo opakovaně použitelného adaptéru.



- | | |
|------------------------|--|
| 1 Y-kus | 4 Ohyb |
| 2 Adaptér na vdechovod | 5 Senzor pro měření CO ₂ v hlavním proudu |
| 3 Pacientský konektor | |
- Okénko

2. Měření metodou sidestream

Vzorkovací linka pro metodu sidestream obsahuje na jednom konci vzorkovací kyvetu, která se připojuje ke zdírce senzoru Sidestream na monitoru. Druhý konec vzorkovací linky se připojí na tělo pacienta buďto pomocí kanyly, nebo adaptéru pro dýchací cesty.



- | | |
|---------------------|---|
| 1 Kanyla | 3 Vzorkovací T-kus |
| 2 Vzorkovací kyveta | 4 Senzor pro měření CO ₂ ve vedlejším proudu |

Umístění teplotní sondy (teplotní sonda: volitelná)

Monitor je navržen tak, aby přijímal signály z teplotních sond pro měření teploty kůže, rekta atd.

1. Vložte sondu pro měření tělesné teploty do teplotního konektoru na pravém panelu monitoru.
2. Přiložte teplotní sondu na tělo pacienta.