

WATO EX-35

Rozšířená anesteziologická pracovní stanice



Od roku 2006 společnost Mindray úspěšně instalovala více než 20 000 anesteziologických přístrojů pro uspokojení potřeb svých zákazníků po celém světě.

Společnost Mindray je nesmírně hrdá na to, že každých několik sekund zapíná někde na světě lékař anesteziologický přístroj Mindray a je spokojen s jeho spolehlivým provozem. V poslední dekádě společnost Mindray pokračovala ve své práci s úzkým zapojením lékařů z celého světa, aby se seznámila s jejich každodenními úkoly a problémy, porozuměla jim a pomohla je překonávat pomocí nových inovativních a intuitivních řešení. Společnost Mindray s tímto záměrem nyní s potěšením nabízí novou vylepšenou řadu WATO EX-35 s pokročilými funkcemi, provozem a svěžím novým vzhledem 2106.



WATO EX-35

výjimečný výkon



Nové ovládání dotykové obrazovky

Nová 10.4" dotyková obrazovka je vybavena ovládáním parametrů s rychlým přístupem a plochým menu. Nové uživatelské rozhraní přístroje WATO EX-35 umožňuje uživateli provádět úpravy ventilačního režimu a nastavení monitoru snadněji než kterékoli předchozí produkty této úrovně.

Nový dotykový systém Smart Alarm poskytuje podrobné informace v reálném čase, které rychle a jasně upozorní lékaře na nežádoucí situace s důrazem na potřebný včasný zásah a řešení.

Vylepšený výkon

Se zapojením nejnovějších technologií podporuje nový WATO EX-35 širší rozsah funkcí a provozu s bezpečným, účinným a efektivním zajištěním anesteziologických procesů. Mezi vylepšené funkce patří například:

Integrovaný modul Plug-and-play AG (automatická identifikace 5 anestetik aN₂O)

Integrovaný ventilátor s několika režimy nabízí řízené a podpůrné ventilační režimy

Nová a jedinečná funkce automatického spuštění hnacího plynu ventilátoru Mindray zajišťuje, že pacient je za jakýchkoli okolností ventilován bez přerušení...

Lepší použitelnost přístroje

Konstruován s ohledem na uživatele.

Nový přístroj EX-35 byl vyvíjen tak, aby vám usnadnil život. Anesteziologický systém s mnoha funkcemi a ergonomickým designem, který lze snadno umístit a dlouhodobě používat bez zbytečného stresu a námahy.



Nové ovládání dotykové obrazovky

Dotyková obrazovka pro snadnější nastavení

Nový přístroj WATO EX-35 má dotykovou obrazovku 10.4" s vysokým rozlišením, která zobrazuje maximálně 3 ventilační křivky (EtCO₂, tlak, průtok/objem), spirometrickou smyčku a plné monitorování plynu současně s možným přímým přístupem k řízení a nastavení všech parametrů.

Nová tabulková struktura plochého menu s rychlým dotykovým ovládáním je celosvětově první u přístroje svého druhu na trhu.

Dotykové řízení alarmů Smart Alarm

Nový systém řízení alarmů Smart Alarm poskytuje podrobné informace v reálném čase, které rychle a jasně upozorní lékaře na nežádoucí situace a pomohou při včasné nápravě. Komplexní protokol alarmu zahrnuje uživatelsky konfigurovatelný protokol alarmu, který ukazuje:

- Informace o fyzikálním alarmu se zobrazeným snímkem parametru
- Technické alarmy používající diagnostický software s nabídkou možné příčiny alarmu, která může pomoci při okamžitém řešení problémů v dané situaci.



Lepší použitelnost

Díky vhodně umístěným rukojetím a kolečkům s hladkým otáčením lze nový přístroj WATO EX-35 snadno a bez námahy přemísťovat po pracovišti.

Velká pracovní plocha se snadnou údržbou nabízí spoustu prostoru pro psaní poznámek, odložení léků či intubačního vybavení a podnožka s ergonomickým designem nabízí uživateli celkový komfort i při déle trvajících případech.





Vylepšený výkon

Inovativní monitorování plynů P-n-P

Náš vylepšený modul CO₂ Plug and Play s jedním slotem nebo modul anestetické látky se dvěma sloty poskytuje komplexní vizuální analýzu dech-po-dechu pro FiO₂, EtO₂, CO₂, N₂O a automatickou detekci 5 anestetických látek. Kromě toho mohou být moduly přemísťovány mezi funkčně podobnými monitory a anesteziologickými přístroji Mindray, čímž se vylepší konfigurace těchto přístrojů a zvýší flexibilita pro splnění vašich potřeb.

Automatické spuštění hnacího plynu

Bezpečnost je zásadní vlastností všech přístrojů Mindray a ani nový přístroj WATO EX-35 není výjimkou. Všechny nové ventilátory jsou vybaveny funkcí automatického spuštění hnacího plynu, která zajistí neustálou mechanickou ventilaci pacienta, i v případě selhání primárního přívodu hnacího plynu ventilátoru.



Vysoce výkonný ventilátor

Nový přístroj WATO EX-35 podporuje celou škálu ventilačních režimů řízení a podpory dýchání a s dynamickou kompenzací dechového objemu, počínaje nejnižší hodnotou Tve 20 ml, je WATO EX-35 tudíž vhodný pro všechny kategorie pacientů od novorozenců po dospělé.



Dostupné režimy ventilace:

- Ventilace s řízením objemu (VCV)
- Ventilace s řízením tlaku (PCV)
- Ventilace s podporou tlaku + apnoe ventilace (PSV + apnoe ventilace)
- Synchronizovaná intermitentní zástupová ventilace VC (SIMV-VC)
- Synchronizovaná intermitentní zástupová ventilace- PC (SIMV-PC)