

WATO EX-35

Narkosegerät



Voller Fortschritt und Vernunft

Mit dem WATO EX-35 hat Mindray ein modernes Narkosegerät konzipiert, das höchsten Ansprüchen gerecht wird. Fortschrittliche Technologie, flexible Konfiguration, hohe Bedienungsfreundlichkeit und ergonomisches Design: Trotz all dieser Pluspunkte, die im klinischen Alltag maßgeblich sind, verblüfft das WATO EX-35 mit seinem ausgewogenen Preis-leistungsverhältnis. Es verbindet medizinischen Fortschritt und wirtschaftliche Vernunft.







Erfüllt moderne Anästhesie-Anforderungen

Ausgezeichnetes Beatmungssystem

Das WATO EX-35 verfügt über sechs verschiedene Beatmungsmodi, die für unterschiedlichste klinische Situationen konzipiert sind. Dank der dynamischen Frischgaskompensation bei einem Mindestatemvolumen von 20 ml ist diese Mindray-Lösung für alle Patienten geeignet – von Neugeborenen bis zu Erwachsenen.



Kompaktes Beatmungssystem

Das kompakte Beatmungssystem mit 2,6 l-Kreisvolumen ist besonders für die Low-flow-Anästhesie prädestiniert. Latexfreies PSU, autoklavierbar bei 134 °C, CO₂-Bypass-Funktion: Mit diesen herausragenden Komponenten wird die Patientensicherheit weiter optimiert.





Hochmoderner Verdampfer

Mit zwei Verdampfer-Standardpositionen sorgt das WATO EX-35 für einen hohen Standard. Es stehen bis zu fünf verschiedene Anästhetikum-Verdampfer zur Auswahl. Temperatur, Flowrate und Druck können automatisch kompensiert werden.



Anästhetika- und EtCO₂-Überwachung

Das externe Gasmodul mit der weltweit führenden Artema™-Gastechnologie identifiziert automatisch verschiedene Anästhetika. Halothan, Enfluran, Isofluran, Sevofluran, Desfluran sowie O₂, N₂O, CO₂ und die MAC-Werte werden am WATO-Display benutzerfreundlich angezeigt.







Ergonomisch und effektiv: Von Experten für Experten

Die klassischen Glasröhren-Flowmeter für O₂, N₂O und Luft, das ACGO (Auxiliary Common Gas Outlet) sowie der Schnell-entriegelungs-Behälter mit optionaler CO₂-Bypass-Funktion sorgen für Präzision und Effektivität. Dank seiner ergonomischen Arbeitsoberfläche mit LED-Leuchte und Standard-Hilfsspannungssteckdosen schafft der WATO EX-35 ein ebenso professionelles wie komfortables Arbeitsumfeld.



WATO EX-35

Technische Daten

Zur Haupteinheit des WATO EX-35 gehören Beatmungssystem, ACGO, Kreisteil, ein CO₂-Behälter, eine Schublade und eine Lithium-Batterie.

Gewicht (ohne Verdampfer und Zylinder)	<120 kg
Abmessungen	1375 mm x 880 mm x 620 mm (H x B x T)
Stromversorgung	100-240 V
Akkus	150 min
Beatmungssystem	Pneumatisch angetrieben und elektronisch gesteuert
Beatmungsmodus	Spontan/Manuell/VCV/PCV/ SIMV/PSV
Atemvolumen	20 - 1500 ml (VCV)
Bereich inspiratorischer Flow	1 -100 l/min
Sauerstoff-Flush	25-75 l/min
CO ₂ -Behälter	1,5l
Gaszufuhr	O ₂ , O ₂ +N ₂ O, O ₂ +N ₂ O+Luft, O ₂ +Luft
Reserveflaschen-Anschlüsse	O ₂ , O ₂ +O ₂ +N ₂ O, O ₂ +Luft
Verdampfer-Position	2
Verdampfer	Halothan, Enfluran, Isofluran, Sevofluran, Desfluran
Verdampferbefestigungssystem	Selectatec, Interlock
Anästhetika-Überwachung	Optional
EtCO ₂ -Überwachung	Optional
Überwachungsparameter	Atemvolumen, O ₂ -Konzentration, Atemwegsdruck, Atemfrequenz, Minutenvolumen, PEEP
Alarm	Niedriger Atemwegsdruck, hoher Atemwegsdruck, Sauerstofffehler- alarm, Apnoealarm, Atemfrequenz- alarm, O ₂ -Konzentration

