



[DATEX-OHMEDA M-CAIOV MODUL](#)

SKU: A072017-NV

Das Datex-Ohmeda M-CAiOV Modul ist ein hochpräzises Überwachungsmodul zur kontinuierlichen Messung von Herzzeitvolumen und anderen hämodynamischen Parametern, optimiert für den Einsatz in der perioperativen und intensivmedizinischen Patientenversorgung. Es gewährleistet durch modernste Technologie eine zuverlässige und genaue Datenintegration zur Unterstützung klinischer Entscheidungen.



Categories: [Monitoring und Patientenüberwachung](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Datex-Ohmeda M-CAiOV Modul** ist ein hochentwickeltes, medizinisches Messmodul, das speziell für die Integration in Patientenüberwachungssysteme entwickelt wurde. Es dient der präzisen Erfassung und Analyse von hämodynamischen Parametern und unterstützt Klinikpersonal bei der umfassenden Beurteilung des kardiovaskulären Status von Patienten.

Funktion und Einsatzgebiet:

Das M-CAiOV Modul ermöglicht die kontinuierliche Messung invasiver Blutdruckparameter einschließlich des arteriellen Blutdrucks (ABP), zentralvenösen Drucks (ZVD) sowie weiterer hämodynamischer Größen. Es ist ideal geeignet für den Einsatz auf Intensivstationen, Operationssälen und in anderen klinischen Umgebungen, in denen eine genaue und zuverlässige Überwachung des Kreislaufsystems erforderlich ist.

Technische Merkmale und Vorteile:

- **Präzise Messung:** Das Modul arbeitet mit hochsensiblen Sensoren und fortschrittlicher Signalverarbeitung, um genaue und stabile Messwerte zu gewährleisten.
- **Vielseitige Kompatibilität:** Das M-CAiOV Modul ist kompatibel mit verschiedenen Datex-Ohmeda Monitoren



und kann nahtlos in bestehende Überwachungssysteme integriert werden.

- **Einfache Installation:** Durch ein modulares Design ist der Austausch und die Wartung unkompliziert, was die Betriebszeit maximiert und Ausfallzeiten minimiert.
- **Robuste Bauweise:** Das Modul ist für den anspruchsvollen klinischen Alltag konzipiert und zeichnet sich durch eine hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit aus.
- **Echtzeitdaten:** Die erfassten Daten stehen in Echtzeit zur Verfügung und unterstützen so eine schnelle klinische Entscheidungsfindung.

Sicherheit und Hygiene:

Das M-CAiOV Modul erfüllt alle relevanten medizinischen Sicherheitsstandards und ist einfach zu desinfizieren, um den hygienischen Anforderungen im klinischen Umfeld gerecht zu werden.

Zusammenfassung:

Das *Datex-Ohmeda M-CAiOV Modul* ist ein essenzielles Instrument für die invasive Blutdrucküberwachung, das durch seine Präzision, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit überzeugt. Es unterstützt medizinisches Fachpersonal dabei, den Patientenstatus optimal zu überwachen und frühzeitig auf Veränderungen zu reagieren, wodurch die Patientenversorgung nachhaltig verbessert wird.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Weight

1 kg

