



[PHILIPS INTELLIVUE G5 M1019A GASMODUL](#)

SKU: AD102023 - GQ042025

599,00 € 450,00 €

zzgl. [Versandkosten](#)

Philips IntelliVue G5 M1019A Gasmodul ist ein präzises und zuverlässiges Modul zur kontinuierlichen Überwachung der arteriellen Blutgase. Es gewährleistet schnelle und genaue Messergebnisse für eine optimale Patientenversorgung in kritischen Situationen.



Categories: [Monitoring und Patientenüberwachung](#), [Narkose und Beatmung](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Philips IntelliVue G5 M1019A Gasmodul** ist ein hochmodernes medizinisches Gerät, das speziell für die kontinuierliche und präzise Überwachung von Blutgasparametern entwickelt wurde. Dieses Modul ist kompatibel mit der IntelliVue Patientenmonitor-Serie von Philips und ermöglicht eine umfassende Analyse wichtiger Blutgaswerte direkt am Patientenbett.

Funktionen und Merkmale:

- **Mehrparametrische Gasüberwachung:** Das Modul misst zuverlässig und exakt die Partialdrücke von Sauerstoff (pO_2), Kohlendioxid (pCO_2) sowie den pH-Wert des Blutes.
- **Zusätzliche Parameter:** Neben den Basiswerten können auch weitere wichtige Werte wie Sauerstoffsättigung (sO_2), Bikarbonat (HCO_3) und Elektrolyte analysiert werden.
- **Schnelle Messzyklen:** Das Gasmodul liefert rasche Ergebnisse, wodurch zeitnahe klinische Entscheidungen unterstützt werden.
- **Intuitive Bedienung:** Durch die nahtlose Integration in das IntelliVue System erfolgt die Bedienung über das



zentrale Monitor-Interface, was den Workflow im Klinikalltag erleichtert.

- **Hohe Zuverlässigkeit und Genauigkeit:** Die eingesetzten Sensoren und die technische Ausstattung gewährleisten präzise Messergebnisse, die den Anforderungen moderner Intensivmedizin entsprechen.

Anwendungsbereiche:

Das Philips IntelliVue G5 M1019A Gasmodul eignet sich ideal für den Einsatz in der Intensiv- und Notfallmedizin, in der Anästhesie sowie in der Hämodynamik. Es unterstützt Ärzte und Pflegepersonal dabei, den Zustand von kritisch kranken Patienten genau zu überwachen und frühzeitig auf Veränderungen des Blutgasstatus zu reagieren.

Technische Details:

- Kompatibilität: IntelliVue Patientenmonitore (z.B. MP5, MP20, MP30)
- Messparameter: pO_2 , pCO_2 , pH, sO_2 , HCO_3^- u.v.m.
- Messprinzip: Potentiometrisch und amperometrisch basierte Sensorik
- Anschluss: Modularer Steckplatz im IntelliVue Monitor
- Kalibrierung: Automatische und manuelle Kalibrierungsoptionen

Dank seiner präzisen Messungen und der einfachen Integration in bestehende Monitoringsysteme ist das **Philips IntelliVue G5 M1019A Gasmodul** ein unverzichtbares Werkzeug für die optimierte Patientenversorgung in klinischen Umgebungen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

