



# IntelliVue Narkosegas-Module – G1 und G5

## Produkte zur Anästhesie-Überwachung

Die vielseitigen IntelliVue Narkosegas-Module messen die fünf gängigsten Narkosegase sowie N<sub>2</sub>O und CO<sub>2</sub>. Sie liefern inspiratorische und expiratorische Werte und berechnen MAC-Werte zur Anzeige auf Philips IntelliVue Patientenmonitoren. Das IntelliVue Narkosegas-Modul G1 misst jeweils das vom Anwender ausgewählte Narkosegas. Eine fortschrittliche O<sub>2</sub>-Technologie, basierend auf der paramagnetischen Messung, steht im G1 optional und im G5 als Standard zur Verfügung. Das IntelliVue G5 bietet automatische

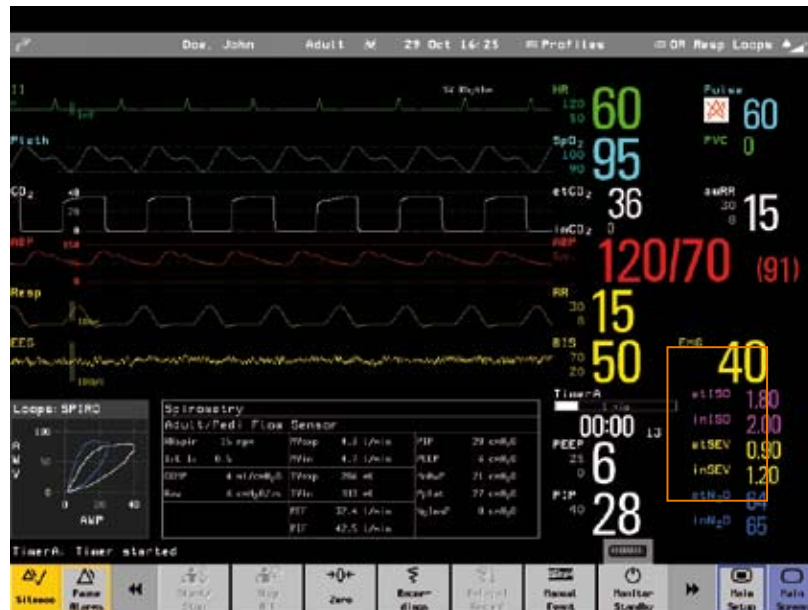
Effiziente Überwachung der gängigsten Gase und Anzeige der Messwerte zusammen mit anderen physiologischen Parametern.

Narkosegas-Erkennung und Messung von Gasgemischen.

### Echtzeitanzeige von Atem- und Narkosegasen am Monitor

Die IntelliVue Narkosegas-Module liefern zuverlässige klinische Messungen:

- Numerische Werte, Kurven und Trends für:
  - Sevofluran
  - Isofluran
  - Halothan
  - Desfluran
  - Enfluran
  - N<sub>2</sub>O
  - Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
  - Sauerstoff (O<sub>2</sub>)\*
- Im Atemstrom ermittelte Atemfrequenz
- MAC-Werte
- Narkosegas-Erkennung und -Messung



Weitere Leistungsmerkmale:

- Kurze Aufwärmzeit
- Kurze Ansprechzeit
- Eigene Alarmgrenzen für jeden Parameter
- Automatische Nullkalibrierung
- Einmalige Kalibrierung erleichtert die Wartung
- Aufnehmer mit robustem Festkörper-Design

\* O<sub>2</sub>-Messung am IntelliVue G1 optional.

Nähere Informationen zur Kompatibilität erhalten Sie bei Ihrem Philips Vertriebsteam.

## Vielseitige Gasüberwachung für unterschiedliche Anästhesieumgebungen

Dank ihrer kleinen Standfläche eignen sich IntelliVue Narkosegas-Module auch zur Basisüberwachung. Gleichzeitig sind für höhere Ansprüche erweiterte Funktionen wie die automatische Narkosegas-Erkennung und die Messung von Gasgemischen verfügbar.

## Strapazierfähig, kompakt und einfach zu warten

Da die Gasaufnehmer in den IntelliVue Gasmodulen G1 und G5 keine beweglichen Teile haben, sind sie zuverlässig und strapazierfähig. Nullabgleiche erfolgen automatisch in der Aufwärmphase. Verschiedenste Montageoptionen erleichtern die Gestaltung eines optimalen Anästhesie-Arbeitsplatzes.



Die IntelliVue Narkosegas-Module G1 und G5 sind kompakt und leistungsfähig.

	IntelliVue G1	IntelliVue G1 mit O <sub>2</sub>	IntelliVue G5
Narkosegase	✓	✓	✓
N <sub>2</sub> O und CO <sub>2</sub>	✓	✓	✓
O <sub>2</sub>	✗	✓	✓
Narkosegas-Erkennung	Manuell	Manuell	Automatisch
Narkosegas-Messung	Einzel	Einzel	Gemisch
Unterstützte IntelliVue Patientenmonitore	MP20 – MP50	MP20 – MP50	MP40 und höher*

\* MP20 und höher nur in den USA und Kanada.

M1013A IntelliVue Narkosegas-Modul G1

M1019A IntelliVue Narkosegas-Modul G5

### Philips engagiert sich in der Messtechnik

Philips bietet Ihnen klinische Standardparameter in Spitzenqualität und innovative Messungen zur Unterstützung einer patientennahen Entscheidungsfindung.

- Durch Aufrechterhaltung und Erweiterung der Leistung bei den Standardparametern der Patientenüberwachung
- Durch erhebliche Investitionen in die Erforschung, Entwicklung und klinische Validierung neuer, innovativer Parameter und Algorithmen
- Durch Kooperation mit strategischen Partnern zur Integration von Messungen und Technologien der nächsten Generation
- Durch Schnittstellen zu über 100 Spezial-Messgeräten anderer Anbieter über das Philips VueLink-Modul



© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Philips Medizin Systeme GmbH behält sich das Recht vor, ein Produkt zu verändern oder die Herstellung zu jedem Zeitpunkt und ohne Ankündigung oder Verpflichtung einzustellen.

Philips Medizin Systeme ist ein Unternehmen der Royal Philips Electronics

www.medical.philips.com  
medical@philips.com  
Fax: +31 40 27 64 887

Gedruckt in den Niederlanden.  
4522 962 10453/862 \* APR 2006

Philips Medical Systems  
Global Information Center  
P.O. Box 1286  
5602 BG Eindhoven  
The Netherlands