



PHILIPS M3001A MULTIPARAMETER PATIENTENMODUL

SKU: AX122025-K



Categories: [Monitoring und Patientenüberwachung](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Philips M3001A Multi-Measurement Module (MMS)** ist ein **kompaktes Multiparameter-Patientenmodul, das als Standardkomponente für die Philips IntelliVue- und M-Serie (M3046A) Patientenmonitore dient**. Es ermöglicht die kontinuierliche Erfassung der wichtigsten Vitalparameter in einem einzigen, transportablen Gehäuse.

Funktionen und Parameter

Das Modul verarbeitet physiologische Signale in digitale Daten und bietet je nach Konfiguration folgende Messungen:

- **EKG/Respiration:** Unterstützung für 3-, 5- und 12-Kanal-EKG (inkl. Arrhythmie- und ST-Strecken-Analyse).
- **SpO2 (Pulsoxymetrie):** Messung der Sauerstoffsättigung, oft mit der Philips **FAST-SpO2** Technologie.
- **NIBP:** Nicht-invasive Blutdruckmessung.
- **Invasiver Druck (IBP) & Temperatur:** Optionale Messung von invasiven Drücken oder der Körpertemperatur.

Konfigurations-Optionen

Die verfügbaren Parameter hängen von den spezifischen Optionen des Moduls ab:

- **A01:** Verwendet [Philips FAST-SpO2](#).
- **A02 / A04:** Integriert **Nellcor OxiMax** SpO2-Technologie.
- **A03:** Integriert **Masimo SET** SpO2-Technologie.
- **C06:** Fügt zusätzlich IBP und Temperatur hinzu.
- **C12:** Ermöglicht ein vollständiges **12-Kanal-EKG**.

Kompatibilität und Transport

Das Modul ist für den nahtlosen Datentransfer konzipiert:

- **Monitore:** Kompatibel mit der IntelliVue-Serie (**MP20 bis MP90, MX400 bis MX800**) sowie dem M3046A.
- **Datenspeicher:** Kann bis zu **8 Stunden** Patientendaten speichern, was einen Transfer zwischen verschiedenen Monitoren ohne Datenverlust ermöglicht.



- **Anschluss:** Die Verbindung erfolgt über den MSL-Anschluss (Measurement Server Link) direkt am Monitor oder in einem Modulrack.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

