



**PHILIPS M2501A MAINSTREAM CO2SENSOR**  
**ETCO2 CAPNOGRAPHY AIRWAY ADAPTERS**  
**KAPNOSTAT**

SKU: FA042024-NV



---

Categories: [Messgerät](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Philips M2501A ist ein Mainstream-CO<sub>2</sub>-Sensor, der in der Kapnographie verwendet wird, um den Kohlendioxidgehalt in der Atemluft zu messen. Dieser Sensor ist besonders nützlich in der Anästhesie und Intensivmedizin, um die Atemfunktion von Patienten zu überwachen. Hier sind einige wichtige Merkmale und Funktionen des M2501A:

1. **Kapnographie:** Der Sensor misst den end-tidal CO<sub>2</sub> (EtCO<sub>2</sub>), also den Kohlendioxidgehalt in der Ausatemluft, was wichtige Informationen über die Ventilation und den Stoffwechsel des Patienten liefert.
2. **Mainstream-Technologie:** Im Gegensatz zu sidestream-Kapnographen misst der Mainstream-Sensor direkt in der Atemluft des Patienten, was eine schnellere Reaktionszeit und genauere Messungen ermöglicht.
3. **Kompatibilität:** Der M2501A ist mit verschiedenen Philips-Monitoren kompatibel und kann leicht in bestehende Überwachungssysteme integriert werden.
4. **Einfache Handhabung:** Die Verwendung von Airway-Adaptoren ermöglicht eine einfache Verbindung zum Beatmungsschlauch oder zur Maske des Patienten.
5. **Präzise Messungen:** Der Sensor bietet präzise und zuverlässige Messungen, die für die Überwachung während chirurgischer Eingriffe oder bei kritisch kranken Patienten entscheidend sind.
6. **Kompakte Bauweise:** Der Sensor ist kompakt und leicht, was ihn ideal für den Einsatz in verschiedenen klinischen Umgebungen macht.
7. **Schnelle Reaktionszeit:** Die Mainstream-Technologie sorgt dafür, dass Änderungen im CO<sub>2</sub>-Gehalt schnell erfasst werden, was für die sofortige Beurteilung des Patienten wichtig ist.



## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



## GALLERIE

