



## **SIEMENS RAPIDLAB 348** **BLUTGASANALYSEGERÄT BGA-GERÄT**

**SKU:** CE062025-NV

**Siemens Rapidlab 348 Blutgasanalysegerät** ist ein hochpräzises BGA-Gerät zur schnellen und zuverlässigen Messung von Blutgasen, Elektrolyten und Metaboliten im klinischen Umfeld. Es bietet genaue Ergebnisse in Echtzeit und unterstützt so eine effektive Patientenüberwachung und Therapieentscheidung.



---

**Categories:** [Laborequipment](#)

## **PRODUKTBESCHREIBUNG**

Das **Siemens Rapidlab 348 Blutgasanalysegerät** ist ein hochmodernes medizinisches Diagnostiksystem, das speziell für die schnelle und präzise Bestimmung von Blutgasen sowie anderer kritischer Parameter entwickelt wurde. Dieses BGA-Gerät bietet eine umfassende Analyse, die für die Überwachung und Behandlung von Patienten in Notfall-, Intensiv- und anderen klinischen Umgebungen unverzichtbar ist.

### **Hauptmerkmale und Funktionen:**

- **Schnelle Analysezeiten:** Das Rapidlab 348 ermöglicht die Durchführung von Blutgasanalysen in wenigen Minuten, was eine zeitnahe klinische Entscheidungsfindung unterstützt.
- **Umfangreiche Parameter:** Das Gerät misst neben den klassischen Blutgaswerten (pH, pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>) auch Elektrolyte (z. B. Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>2+</sup>), Metaboliten (Glukose, Laktat) und Hämatologie-Parameter.
- **Hohe Genauigkeit und Zuverlässigkeit:** Durch modernste Sensorik und Kalibrierverfahren gewährleistet das Rapidlab 348 präzise und reproduzierbare Ergebnisse.
- **Benutzerfreundliches Interface:** Das intuitive Touchscreen-Display erleichtert die Bedienung, Dateneingabe und Ergebnisinterpretation für medizinisches Personal.
- **Anpassungsfähigkeit:** Das System ist kompatibel mit verschiedenen Probenarten, einschließlich Vollblut und



Plasma, und eignet sich für unterschiedliche klinische Anwendungen.

- **Robustes Design:** Das kompakte und mobile Gerät ist für den Einsatz am Patientenbett oder im Labor konzipiert und überzeugt durch Langlebigkeit und einfache Wartung.

#### **Technische Vorteile:**

- Automatische Kalibrierung und Qualitätskontrollen zur Sicherstellung der Messergebnisse
- Integration in Krankenhausinformationssysteme (KIS) zur effizienten Dokumentation und Archivierung
- Geringer Probenvolumenbedarf, was besonders bei kritisch kranken Patienten vorteilhaft ist

Das Siemens Rapidlab 348 Blutgasanalysegerät stellt somit eine zuverlässige, schnelle und umfassende Lösung für die Blutgasanalyse dar, die sowohl die Patientenversorgung optimiert als auch die Arbeitsabläufe im klinischen Umfeld erleichtert. Es unterstützt Ärzte und Pflegepersonal dabei, fundierte Therapieentscheidungen auf Basis präziser Labordaten zu treffen.

#### **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**

