



[SAMSUNG LABGEO IB10 - IB 10](#)

SKU: GE052025



Categories: [Laborequipment](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Samsung LABGEO IB10** ist ein innovatives, tragbares Blutanalysegerät, das speziell für den Einsatz in klinischen und medizinischen Umgebungen entwickelt wurde. Dieses kompakte System ermöglicht eine schnelle und präzise Messung verschiedener Blutparameter direkt am Patientenbett, wodurch die Diagnostik erheblich beschleunigt wird.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Multifunktionale Blutanalytik:** Der LABGEO IB10 bietet eine umfassende Analyse von kritischen Blutgasen, Elektrolyten, Metaboliten und Hämatologieparametern. Dazu gehören unter anderem pH-Wert, pCO₂, pO₂, Natrium, Kalium, Calcium, Glukose, Laktat sowie Hämatokrit und Hämoglobin.
- **Schnelle Ergebnisse:** Die Analysezeit beträgt nur wenige Minuten, was eine sofortige klinische Entscheidungsfindung unterstützt und die Patientenversorgung optimiert.
- **Einfache Bedienung:** Das benutzerfreundliche Touchscreen-Display und intuitive Menüführung ermöglichen eine schnelle Handhabung auch unter hohem Arbeitsaufkommen.
- **Tragbares Design:** Das leichte und kompakte Gerät ist ideal für den Point-of-Care-Einsatz in Notaufnahmen, Intensivstationen, Operationssälen oder auch im Rettungsdienst.
- **Robuste Bauweise:** Das Gerät ist für den mobilen Einsatz konzipiert und widersteht den Herausforderungen in



klinischen Umgebungen durch robuste Materialien und ein spritzwassergeschütztes Gehäuse.

- **Datenschnittstellen:** Der LABGEO IB10 unterstützt verschiedene Schnittstellen wie USB und drahtlose Verbindungen zur einfachen Integration in Krankenhausinformationssysteme (KIS) und elektronische Patientenakten.
- **Wartungsarm:** Mit leicht austauschbaren Testkartuschen und minimalem Reinigungsaufwand reduziert das Gerät die Betriebskosten und den Arbeitsaufwand für das Pflegepersonal.

Technische Spezifikationen:

- Messbereiche: Blutgase, Elektrolyte, Metaboliten, Hämatologie
- Analysemethode: Integrierte Sensorik mit mikrofluidischer Testkartusche
- Analysezeit: ca. 10 Minuten je Test
- Display: Farb-Touchscreen mit hoher Auflösung
- Stromversorgung: Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku
- Abmessungen: Kompakt und leicht für mobile Anwendungen

Der **Samsung LABGEO IB10** stellt eine zuverlässige und effiziente Lösung für die schnelle Blutdiagnostik dar und unterstützt medizinisches Personal dabei, fundierte Entscheidungen in kritischen Situationen zu treffen. Durch seine Kombination aus Präzision, Geschwindigkeit und Mobilität trägt das Gerät wesentlich zur Verbesserung der Patientenversorgung und zur Optimierung klinischer Abläufe bei.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

