



[INSTRUMENTATION LABORATORY GEM PREMIER 3000](#)

SKU: KY052022

1.700,00 €

zzgl. [Versandkosten](#)

INSTRUMENTATION LABORATORY GEM Premier 3000 ist ein hochmodernes Blutgasanalysegerät, das schnelle und präzise Ergebnisse für die klinische Diagnostik liefert. Es kombiniert zuverlässige Messtechnik mit benutzerfreundlichem Design, um eine effiziente Patientenversorgung zu gewährleisten.



Categories: [Fundgrube](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **INSTRUMENTATION LABORATORY GEM Premier 3000** ist ein hochmodernes, benutzerfreundliches Punkt-of-Care-Analysegerät, das speziell für die schnelle und präzise Blutgasanalyse entwickelt wurde. Es bietet eine umfassende Lösung für die Überwachung kritischer Patientenparameter in Notaufnahmen, Intensivstationen und anderen klinischen Umgebungen.

Dieses System kombiniert modernste Technologie mit einfacher Handhabung und ermöglicht so eine zuverlässige Diagnostik direkt am Patientenbett. Die robuste Bauweise und das kompakte Design machen das GEM Premier 3000 besonders flexibel einsetzbar.

Wesentliche Merkmale und Vorteile:

- **Umfassende Parameterbestimmung:** Misst präzise Blutgase (pO₂, pCO₂, pH), Elektrolyte (Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Cl⁻), Metabolite (Glukose, Laktat) sowie Hämatologieparameter (Hämatokrit, Hämoglobin).
- **Schnelle Analysezeiten:** Ergebnisse stehen in wenigen Minuten zur Verfügung, was eine zeitnahe



Therapieentscheidung unterstützt.

- **Automatisierte Kalibrierung und Qualitätskontrolle:** Erhöht die Zuverlässigkeit der Messergebnisse und minimiert den Bedienungsaufwand.
- **Intuitive Benutzeroberfläche:** Touchscreen und benutzerfreundliche Software erleichtern die Bedienung und reduzieren Fehlerquellen.
- **Geringer Probenvolumenbedarf:** Besonders geeignet für neonatologische und pädiatrische Anwendungen.
- **Integrierte Datenmanagementfunktionen:** Ermöglichen eine einfache Übertragung der Ergebnisse in elektronische Patientenakten und Laborinformationssysteme (LIS).
- **Robustes und mobiles Design:** Ideal für den Einsatz in unterschiedlichen klinischen Bereichen, einschließlich Notfallmedizin und Intensivpflege.

Das GEM Premier 3000 punktet durch seine hohe Genauigkeit, Effizienz und Vielseitigkeit. Es unterstützt medizinisches Fachpersonal dabei, schnell fundierte Entscheidungen zu treffen und somit die Patientenversorgung signifikant zu verbessern.

Dank der Kombination aus präziser Technologie, automatisierten Prozessen und einfacher Handhabung stellt das INSTRUMENTATION LABORATORY GEM Premier 3000 eine ausgezeichnete Wahl für moderne medizinische Einrichtungen dar, die Wert auf Qualität und Zuverlässigkeit legen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

