



EDAN I15 BLUTGASANALYSE- UND CHEMIEANALYSESYSTEM

SKU: BM112025

Edan I15 Blutgasanalyse- und Chemieanalyse- und bietet präzise und schnelle Messungen von Blutgasen, Elektrolyten und metabolischen Parametern, um eine effiziente Patientenüberwachung zu gewährleisten. Das kompakte Gerät überzeugt durch benutzerfreundliche Bedienung und zuverlässige Ergebnisse in Echtzeit.



Categories: [Laborequipment](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Edan I15 Blutgasanalyse- und Chemieanalyse- und** ist ein hochmodernes, kompaktes Diagnostikgerät, das speziell für den Einsatz in Krankenhäusern, Notaufnahmen und Intensivstationen entwickelt wurde. Es ermöglicht eine schnelle, präzise und zuverlässige Analyse von Blutgasen, Elektrolyten, Metaboliten und anderen wichtigen Blutparametern, um eine fundierte klinische Entscheidungsfindung zu unterstützen.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Multifunktionale Analyse:** Das Edan I15 kann simultan eine Vielzahl von Parametern messen, darunter pH-Wert, pCO₂, pO₂, Elektrolyte (Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Cl⁻), Glukose, Laktat und Hämoglobin.
- **Schnelle Ergebnisse:** Die Analysezeit beträgt nur wenige Minuten, wodurch eine zügige Diagnose und Therapieüberwachung gewährleistet ist.
- **Benutzerfreundliche Bedienung:** Ein intuitives Touchscreen-Display ermöglicht eine einfache Navigation durch Menüs und schnelle Eingabe von Patientendaten.
- **Kompaktes Design:** Das platzsparende Gerät ist mobil einsetzbar und eignet sich ideal für den Einsatz am Patientenbett oder in beengten Räumen.
- **Zuverlässige Messgenauigkeit:** Hochentwickelte Sensoren und Kalibrierungsalgorithmen garantieren präzise



und reproduzierbare Messergebnisse.

- **Umfassende Datenverwaltung:** Speicherung und Übertragung von Patientendaten sowie Messergebnissen zur nahtlosen Integration in Krankenhausinformationssysteme (HIS) und elektronische Patientenakten (EPA).
- **Wartungsarm und langlebig:** Das System ist auf eine einfache Wartung ausgelegt und bietet eine hohe Betriebssicherheit im klinischen Alltag.

Technische Spezifikationen:

- Messparameter: Blutgase, Elektrolyte, Metabolite, Hämoglobin
- Analysezeit: ca. 120 Sekunden
- Display: Farb-Touchscreen mit hoher Auflösung
- Probenvolumen: Minimal – schonende Blutentnahme
- Schnittstellen: USB, LAN, optionale drahtlose Kommunikation
- Stromversorgung: Netzbetrieb mit Akku-Backup

Das Edan I15 Blutgasanalyse- und Chemieanalyzesystem unterstützt medizinisches Fachpersonal dabei, lebenswichtige Parameter schnell zu erfassen und präzise auszuwerten. Dadurch wird eine optimale Patientenversorgung ermöglicht, insbesondere in kritischen Situationen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

