



[OPTI CCA-TS2 CCA TS2 ANALYSATOR](#) [BLOOD GAS AND ELECTROLYTE ANALYZER](#)

SKU: AB012025-NV

OPTI CCA-TS2 Analyticator ist ein hochpräziser Blutgas- und Elektrolytanalyzer, der schnelle und zuverlässige Ergebnisse für klinische Diagnostik liefert. Das Gerät ermöglicht eine effiziente Messung von Blutgasen, Elektrolyten und metabolischen Parametern zur optimalen Patientenversorgung.



Categories: [Laborequipment](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **OPTI CCA-TS2 Analyticator** ist ein hochmoderner **Blutgas- und Elektrolyt-Analyticator**, der speziell für den Einsatz in klinischen Laboren, Intensivstationen und Notfallbereichen entwickelt wurde. Dieses Gerät ermöglicht eine schnelle, präzise und zuverlässige Bestimmung wichtiger Blutparameter, die für die Diagnose und Überwachung von Patienten unerlässlich sind.

Leistungsmerkmale und Funktionen:

- **Umfassende Parameteranalyse:** Misst Blutgase wie pH, pCO₂, pO₂ sowie Elektrolyte einschließlich Natrium (Na⁺), Kalium (K⁺), Chlorid (Cl⁻), Calcium und weitere wichtige Parameter.
- **Schnelle Ergebnisse:** Die Analyse erfolgt innerhalb weniger Minuten, um eine zeitnahe klinische Entscheidungsfindung zu unterstützen.
- **Benutzerfreundliche Bedienung:** Intuitives Touchscreen-Display mit klarer Benutzeroberfläche ermöglicht einfache Eingabe und schnelle Navigation durch das Menü.
- **Automatische Kalibrierung und Qualitätssicherung:** Integrierte Kalibrierungsroutinen und Kontrollfunktionen gewährleisten eine dauerhafte Messgenauigkeit und Zuverlässigkeit.
- **Kompaktes und robustes Design:** Ideal für den Einsatz an verschiedenen Standorten, einschließlich Notfall- und Intensivstationen sowie mobilen Diagnostikeinheiten.



- **Vielseitige Probenarten:** Kompatibel mit arteriellen, venösen und kapillären Blutproben.
- **Datenmanagement:** Speicherung und Übertragung von Messergebnissen über Schnittstellen (z. B. USB, LAN) zur einfachen Integration in Krankenhausinformationssysteme (KIS).

Medizinische Vorteile:

Der OPTI CCA-TS2 ermöglicht die präzise Überwachung des Säure-Basen-Haushalts, der Atemfunktion und des Elektrolytstatus bei Patienten. Dies ist besonders wichtig bei der Behandlung von Patienten mit akuten Erkrankungen wie Atemversagen, metabolischer Azidose, Elektrolytstörungen oder bei der Überwachung von Intensivpatienten.

Fazit: Der OPTI CCA-TS2 ist ein zuverlässiger und effizienter Blutgas- und Elektrolyt-Analysator, der durch seine hohe Messgenauigkeit, schnelle Ergebnisbereitstellung und einfache Bedienbarkeit überzeugt. Er unterstützt medizinisches Fachpersonal dabei, fundierte therapeutische Entscheidungen zu treffen und die Patientensicherheit zu erhöhen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

