



## [ELCAT VASOLAB 5000 VASCULAR DIAGNOSTIC SYSTEM](#)

SKU: H082025

**ELCAT Vasolab 5000 Vascular Diagnostic System** ist ein hochmodernes Gerät zur präzisen Messung und Analyse der peripheren Gefäßfunktion. Es ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Diagnostik von Gefäßerkrankungen durch nicht-invasive Verfahren, unterstützt durch benutzerfreundliche Software und genaue Datenvisualisierung.



---

Categories: [Angiographie](#), [Kardiologie](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **ELCAT Vasolab 5000 Vascular Diagnostic System** ist ein hochmodernes Diagnostikgerät zur umfassenden und präzisen Untersuchung des Gefäßsystems. Es wurde speziell für den Einsatz in der Angiologie, Gefäßchirurgie, Kardiologie und anderen medizinischen Fachgebieten entwickelt, die eine detaillierte Beurteilung der arteriellen und venösen Gefäßfunktion erfordern.

Dank seiner innovativen Technologie bietet das Vasolab 5000 eine Vielzahl von Messmethoden zur Bewertung der peripheren Durchblutung und Gefäßgesundheit. Das System ermöglicht die Durchführung von **ABI-Messungen (Ankle-Brachial-Index)**, **TKI (Tensiomyographie Indices)**, **Venendruckmessungen** sowie **Flussgeschwindigkeitsanalysen** und **Volumenmessungen**. Diese Vielfalt an Funktionen unterstützt eine differenzierte Diagnostik von Durchblutungsstörungen, peripherer arterieller Verschlusskrankheit (pAVK), venösen Insuffizienzen und anderen vaskulären Pathologien.

### Hauptmerkmale des ELCAT Vasolab 5000:

- **Präzise und zuverlässige Messungen:** Hochwertige Sensoren und bewährte Messtechniken gewährleisten exakte Ergebnisse.



- **Benutzerfreundliche Bedienoberfläche:** Intuitives Softwaredesign mit übersichtlicher Menüführung erleichtert den Untersuchungsablauf.
- **Multifunktionalität:** Kombinierte diagnostische Verfahren in einem System ermöglichen eine ganzheitliche Gefäßdiagnostik.
- **Automatisierte Auswertung:** Die integrierte Software analysiert die Messdaten automatisch und generiert übersichtliche Berichte.
- **Datenmanagement:** Speicherung und Export der Patientendaten sowie Anbindung an Praxis- und Kliniknetzwerke möglich.
- **Ergonomisches Design:** Kompaktes und mobiles Gerät, das sich optimal an den Untersuchungsplatz anpasst.

Mit dem ELCAT Vasolab 5000 können medizinische Fachkräfte fundierte Diagnosen stellen und Therapieverläufe effektiv überwachen. Die Kombination aus modernster Technik und anwenderfreundlicher Handhabung macht das System zu einem unverzichtbaren Werkzeug in der Gefäßdiagnostik.

#### **Indikationen für den Einsatz:**

- Diagnostik der peripheren arteriellen Verschlusskrankheit (pAVK)
- Beurteilung venöser Insuffizienzen und Thrombosen
- Kontrolle postoperativer Gefäßveränderungen
- Screening bei Diabetes mellitus zur Früherkennung von Durchblutungsstörungen
- Evaluation von vaskulären Risikopatienten

Das ELCAT Vasolab 5000 Vascular Diagnostic System setzt neue Maßstäbe in der Gefäßdiagnostik durch seine präzisen Messmethoden, umfassenden Funktionen und die einfache Integration in den klinischen Alltag.

#### **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

