



## [HADECO SMARTDOP 45 BIDIRECTIONAL VASCULAR DOPPLER GEFÄSSDOPPLER](#)

**SKU:** CK112024-NV

Der **Hadeco SmartDop 45** ist ein bidirektionaler Gefäßdoppler, der präzise und zuverlässige Messungen der Blutflussrichtung und -geschwindigkeit ermöglicht. Das kompakte Gerät eignet sich ideal für den Einsatz in der Gefäßdiagnostik und unterstützt medizinisches Fachpersonal bei der schnellen Beurteilung vaskulärer Zustände.



---

**Categories:** [Doppler](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Hadeco SmartDop 45** ist ein hochmodernes, bidirektionales Gefäßdoppler-Gerät, das speziell für die präzise Untersuchung und Beurteilung der arteriellen und venösen Blutflussdynamik entwickelt wurde. Durch seine fortschrittliche Technologie ermöglicht das Gerät die genaue Detektion und Visualisierung der Blutflussrichtung sowie die Quantifizierung der Strömungsgeschwindigkeit in peripheren Gefäßen.

### Produktmerkmale und Vorteile:

- **Bidirektionale Messung:** Der SmartDop 45 erfasst zuverlässig Blutflussbewegungen in beide Richtungen, was eine differenzierte Diagnostik von Gefäßerkrankungen erleichtert.
- **Hohe Sensitivität und Genauigkeit:** Das Gerät arbeitet mit einer optimalen Ultraschallfrequenz für Gefäßuntersuchungen, um auch kleinste Flussänderungen präzise zu erkennen.
- **Ergonomisches Design:** Das kompakte und handliche Gehäuse ermöglicht eine komfortable Anwendung sowohl in der Praxis als auch im mobilen Einsatz.
- **Intuitive Bedienung:** Ein übersichtliches Display und leicht verständliche Bedienelemente sorgen für eine schnelle und sichere Handhabung durch medizinisches Fachpersonal.
- **Langlebige Batterie:** Für längere Untersuchungen und flexible Nutzung ist das Gerät mit einem



leistungsstarken Akku ausgestattet.

#### **Anwendungsgebiete:**

- Diagnostik von peripheren arteriellen Verschlusskrankheiten (pAVK)
- Beurteilung venöser Insuffizienzen und Thrombosen
- Postoperative Kontrolle von Gefäßoperationen
- Screening von Gefäßveränderungen bei diabetischen Patienten
- Therapiemonitoring bei vaskulären Erkrankungen

#### **Technische Spezifikationen:**

- Ultraschallfrequenz: optimal angepasst für Gefäßdoppleruntersuchungen
- Bidirektionaler Doppler-Sensor
- Gut ablesbares LCD-Display
- Akku mit langer Laufzeit und schneller Ladezeit
- Robustes, leichtes Gehäuse für mobile Einsätze

Der **Hadeco SmartDop 45** ist ein unverzichtbares Instrument für Gefäßmediziner, Radiologen und andere medizinische Fachbereiche, die eine präzise und zuverlässige Gefäßdiagnostik benötigen. Durch seine Kombination aus moderner Doppler-Technologie, Benutzerfreundlichkeit und robustem Design unterstützt er eine effektive Patientenversorgung und erleichtert die frühzeitige Erkennung sowie das Monitoring vaskulärer Erkrankungen.

#### **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

