



## [BIOTRONIC ERA300 ERA 300 + ACD300 ACD 300](#)

SKU: DZ062025



---

Categories: [Kardiologie](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Biotronic ERA300 (ERA 300) + ACD300 (ACD 300)** System stellt eine hochmoderne Lösung zur kontinuierlichen Herzrhythmusüberwachung und -analyse dar. Es kombiniert präzise Messtechnik mit benutzerfreundlicher Handhabung und ist speziell für den Einsatz in der Kardiologie sowie der klinischen Diagnostik konzipiert.

### Produktübersicht:

- **ERA300:** Ein kompaktes und zuverlässiges Monitoringsystem zur Erfassung und Auswertung von EKG-Signalen. Es ermöglicht eine genaue Analyse der Herzrhythmusstörungen und unterstützt die Diagnose von Arrhythmien.
- **ACD300:** Ergänzendes Zubehörmodul, das die Datenübertragung und -speicherung optimiert. Es garantiert eine sichere Archivierung der aufgezeichneten Daten sowie eine komfortable Schnittstelle für die weiterführende Analyse.

### Technische Merkmale und Vorteile:

- **Hochauflösende EKG-Erfassung:** Die ERA300-Einheit zeichnet EKG-Signale mit hoher Präzision auf und ermöglicht eine detaillierte Beurteilung der Herzaktivität.
- **Langzeitmonitoring:** Ideal für ambulante und stationäre Langzeitüberwachung, um auch selten auftretende Herzrhythmusstörungen zu dokumentieren.
- **Datenmanagement:** Der ACD300 sorgt für eine effiziente Speicherung und Übertragung der Daten an Analysegeräte oder Computersysteme, wodurch der Workflow in der Praxis optimiert wird.
- **Benutzerfreundliche Bedienoberfläche:** Intuitive Steuerung und übersichtliche Anzeige unterstützen medizinisches Personal bei der schnellen und sicheren Handhabung des Systems.
- **Kompatibilität:** Integration in bestehende klinische Informationssysteme und Analyseplattformen ist problemlos möglich.



### **Anwendungsbereiche:**

- Diagnose und Überwachung von Herzrhythmusstörungen wie Vorhofflimmern, Bradykardie oder Tachykardie
- Ambulante Langzeit-EKG-Aufzeichnung
- Vorbereitung und Verlaufskontrolle bei kardiologischen Therapien
- Forschung und klinische Studien im Bereich der Kardiologie

### **Zusammenfassung:**

Das Biotronic ERA300 + ACD300 System bietet eine zuverlässige und präzise Lösung für die Erfassung, Speicherung und Analyse von EKG-Daten. Es unterstützt Ärzte und medizinisches Fachpersonal dabei, Herzrhythmusstörungen effektiv zu diagnostizieren und zu überwachen, und trägt somit wesentlich zur Verbesserung der Patientenversorgung bei.

### **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

