



[MAQUET DATASCOPE CS300 // CS 300 BALLOONPUMPE](#)

SKU: DQ122025

Maquet Datascope CS300 ist eine zuverlässige Ballonpumpe zur temporären kardiovaskulären Unterstützung bei Patienten mit Herzinsuffizienz. Das kompakte Gerät ermöglicht eine präzise Synchronisation mit dem Herzzyklus und verbessert die koronare Perfusion sowie die linksventrikuläre Entlastung.



Categories: [Fundgrube](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **Maquet Datascope CS300** ist eine hochmoderne **intraaortale Ballonpumpe (IABP)**, die für die Unterstützung des Herz-Kreislauf-Systems bei Patienten mit kardialer Insuffizienz entwickelt wurde. Dieses Gerät bietet eine zuverlässige und effiziente mechanische Kreislaufunterstützung, insbesondere in kritischen Situationen wie kardiogenem Schock oder bei der perioperativen Betreuung von Herzoperationen.

Produktmerkmale der CS300 Ballonpumpe:

- **Präzise Synchronisation:** Die Pumpe synchronisiert sich exakt mit dem Herzzyklus, um den diastolischen Druck zu erhöhen und die koronare Perfusion zu verbessern.
- **Leistungsstarke Unterstützung:** Durch die Inflations- und Deflationszyklen des intraaortalen Ballons wird die Herzarbeit reduziert und die myokardiale Sauerstoffversorgung optimiert.
- **Benutzerfreundliche Bedienoberfläche:** Das übersichtliche Display ermöglicht eine einfache Überwachung und Steuerung der Pumpenparameter.
- **Vielseitigkeit:** Die CS300 ist kompatibel mit verschiedenen Ballongrößen und -typen, was eine Anpassung an individuelle Patientenbedürfnisse erlaubt.
- **Hohe Zuverlässigkeit:** Die robuste Konstruktion gewährleistet einen stabilen Betrieb auch unter



anspruchsvollen klinischen Bedingungen.

Indikationen:

- Kardiogener Schock
- Unterstützung bei schwerer Herzinsuffizienz
- Perioperative Kreislaufunterstützung bei Herzoperationen
- Brückentherapie vor Herztransplantation

Sicherheits- und Komfortmerkmale:

- Alarmfunktionen bei Fehlfunktionen oder Parameterabweichungen
- Integrierte Selbstdiagnose zur frühzeitigen Fehlererkennung
- Leiser Betrieb zur Minimierung von Patientenstress
- Mobilität durch kompaktes und leichtes Design, ideal für den Einsatz auf Intensivstationen und im OP

Die **Maquet Datascope CS300 Balloonpumpe** ist ein bewährtes System, das weltweit in Krankenhäusern eingesetzt wird, um die Überlebenschancen und Lebensqualität von Patienten mit schwerer Herzinsuffizienz nachhaltig zu verbessern. Durch ihre präzise Technik und einfache Handhabung stellt sie eine wichtige Unterstützung im klinischen Alltag dar.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

