



[ARTHREX APSII AR-8300 APSII](#) [STEUERKONSOLE](#)

SKU: CI032026



Categories: [Arthroskopie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **Arthrex APS II (AR-8300)** ist eine **vielseitige Steuereinheit für das Autoclavable Power System II, das speziell für die arthroskopische Chirurgie (Gelenkspiegelung) entwickelt wurde.** Sie dient als zentrale Schaltstelle für motorisierte Handstücke, wie Shaver, Bohrer und Sägen.

Hauptmerkmale und Funktionen

- **Dual-Port-System:** Ermöglicht den gleichzeitigen Anschluss von zwei Handstücken (z. B. ein Shaver und ein kleiner Bohrer), zwischen denen der Chirurg schnell umschalten kann.
- **Intelligente Handstück-Erkennung:** Die Konsole erkennt automatisch das angeschlossene Instrument und passt die Drehzahl- und Drehmomentgrenzen entsprechend an.
- **Betriebsmodi:**
 - **Vorwärts/Rückwärts:** Für Bohr- und Fräsarbeiten.
 - **Oszillationsmodus:** Speziell für Shaver-Aufsätze zur effizienten Gewebeabtragung bei minimalem Verletzungsrisiko für gesundes Gewebe.
- **Display:** Ein übersichtliches Bedienfeld zeigt die aktuelle Geschwindigkeit (RPM) und den gewählten Modus an.

Systemkomponenten

Um das System AR-8300 zu betreiben, werden typischerweise folgende Komponenten benötigt:

1. **Handstücke:** Beispielsweise der **AR-8305** Shaver oder spezialisierte Bohrhandstücke.
2. **Fußschalter (AR-8300F/FS):** Zur sterilen Steuerung von Geschwindigkeit und Drehrichtung während der Operation.
3. **Netzkabel:** Standard-Kaltgerätestecker.

Wartung und Status

Das APS II System ist ein bewährtes, robustes System, das in vielen Kliniken und ambulanten OP-Zentren nach wie vor im Einsatz ist. Da Arthrex mittlerweile modernere Plattformen wie das **Synergy Shaver System** eingeführt hat,



wird die AR-8300 Konsole heute oft auf dem **Gebraucht- und Refurbished-Markt** für spezialisierte Praxen oder die Veterinärmedizin angeboten.

Wichtiger Hinweis: Achten Sie bei der Aufbereitung darauf, dass nur die Handstücke autoklavierbar sind – die Konsole selbst darf nur wischdesinfiziert werden.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

