



[MEDRAD AVANTA CONTRAST INJECTOR - INJEKTOR](#)

SKU: DP052025

zzgl. [Versandkosten](#)

Medrad Avanta Contrast Injector ist ein hochpräziser Injektor für die kontrollierte und sichere Verabreichung von Kontrastmitteln bei radiologischen Untersuchungen. Das Gerät gewährleistet eine zuverlässige Dosierung und unterstützt eine effiziente Workflow-Integration in der medizinischen Bildgebung.



Categories: [Kardiologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Medrad Avanta Contrast Injector** ist ein hochmodernes Gerät zur präzisen Verabreichung von Kontrastmittel bei radiologischen Untersuchungen. Speziell entwickelt für den Einsatz in der Computertomographie (CT) und der Magnetresonanztomographie (MRT) unterstützt der Injektor eine sichere, kontrollierte und effiziente Applikation von Kontrastmitteln, um optimale Bildgebungsergebnisse zu gewährleisten.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Präzise Dosierung:** Der Avanta Injektor ermöglicht eine exakte Steuerung der Kontrastmitteldosis, um den individuellen Anforderungen des Patienten und der Untersuchungsprotokolle gerecht zu werden.
- **Benutzerfreundliche Bedienoberfläche:** Ein intuitives Touchscreen-Display erleichtert die Programmierung und Überwachung des Injektionsvorgangs.
- **Vielseitigkeit:** Unterstützt verschiedene Injektionsmodi, einschließlich Bolus, Dauerinjektion und Mehrphaseninjektionen.
- **Sicherheitsfunktionen:** Integrierte Sicherheitsmechanismen wie Drucküberwachung, Luftdetektion und



Notstopp gewährleisten den Schutz des Patienten während der Injektion.

- **Kompatibilität:** Geeignet für eine breite Palette von Kontrastmitteln und Zubehör, was eine flexible Anpassung an unterschiedliche klinische Anforderungen ermöglicht.
- **Ergonomisches Design:** Das kompakte und mobile Gerät lässt sich leicht in den Untersuchungsraum integrieren und unterstützt einen effizienten Workflow.

Technische Spezifikationen:

- Injektionsdruck: Bis zu 300 psi (ca. 20,7 bar)
- Volumenbereich: Variabel, je nach Anforderung
- Injektionsgeschwindigkeit: Einstellbar, präzise kontrollierbar
- Display: Farb-Touchscreen mit intuitiver Benutzerführung
- Anschlüsse: Kompatibel mit Standard-Kontrastmittelspritzen und -schläuchen

Der **Medrad Avanta Contrast Injector** ist ein unverzichtbares Instrument für Radiologen und Fachpersonal in der diagnostischen Bildgebung. Durch seine präzise Steuerung und umfangreichen Sicherheitsfeatures trägt er maßgeblich zur Verbesserung der Bildqualität und Patientensicherheit bei. Zudem unterstützt er einen effizienten Ablauf in der klinischen Routine und hilft dabei, Untersuchungszeiten zu optimieren.

Fazit: Mit dem Medrad Avanta Contrast Injector investieren Sie in ein zuverlässiges, technologisch fortschrittliches System, das höchste Ansprüche an Präzision, Sicherheit und Bedienkomfort erfüllt und somit die diagnostische Bildgebung auf ein neues Niveau hebt.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

