



**MEDRAD SPECTRIS SOLARIS MR INJECTION
SYSTEM PA-15051-0780 3031909
KONTRASTMITTELINJEKTOR**

SKU: U022026

PREIS PRO STÜCK!



Categories: [MRT und Zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Medrad Spectris Solaris MR-Injektionssystem** ist ein programmierbares Doppelspritzen-System (Dual-Spritzen-Injektor), das speziell für die präzise Verabreichung von Kontrastmitteln und Kochsalzlösungen bei MRT-Untersuchungen entwickelt wurde.

Die von Ihnen genannten Nummern beziehen sich auf spezifische Kennungen:

- **PA-15051-0780:** Diese Nummer steht häufig in Verbindung mit der Adresse des Herstellers (Medrad Inc., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051-0780, USA).
- **3031909:** Dies ist eine spezifische Artikel- oder Teilenummer innerhalb des Bayer/Medrad-Portfolios.

Wichtigste Merkmale und Funktionen

- **Doppelspritzen-System:** Ermöglicht die Injektion von Kontrastmittel (65 ml Spritze) und das anschließende Nachspülen mit Kochsalzlösung (115 ml Spritze) zur effizienten Nutzung des Kontrastmittels.
- **3.0 Tesla Kompatibilität:** Das System ist so konstruiert, dass es auch in unmittelbarer Nähe zur Magnetöffnung (Bore) bei MRT-Systemen bis zu 3,0 Tesla sicher betrieben werden kann.
- **Faseroptik-Technologie:** Nutzt Glasfaserverbindungen für eine zuverlässige Kommunikation zwischen Kontrollraum und Scanraum ohne Interferenzen durch das Magnetfeld.
- **Keep Vein Open (KVO):** Eine programmierbare Funktion, die den Zugang durch regelmäßige kleine Injektionen von Kochsalzlösung offen hält.

Technische Spezifikationen

- **Durchflussrate:** Programmierbar von 0,01 bis 10 ml/s.



- **Druckbegrenzung:** Einstellbar in 6 Stufen von 100 bis 325 psi.
- **Speicherkapazität:** Kann bis zu 32 verschiedene Injektionsprotokolle mit jeweils bis zu 6 Phasen speichern.
- **Energieversorgung:** Betrieb über einen Hochleistungsakku (8-Ah-Batterie) oder über einen integrierten Netzanschluss (iCBC).

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

