

Accutron MR



L'Iniettore per Risonanza Magnetica ACCUTRON MR costituisce lo stato dell'arte dei sistemi di iniezione (MDC e fisiologica) in ambito MR.

Le sue caratteristiche di progettazione lo rendono uno strumento indispensabile sia per quelle unità che si trovano a svolgere normali procedure MRI con utilizzo di mezzo di contrasto, sia per quelle unità che si avvalgono di tecniche di imaging avanzato come la produzione di immagini di perfusione ed di tipo angiografico per le quali sono richiesti sistemi di iniezione estremamente precisi e potenti e multifase.

Il modulo di controllo dotato di un generoso display a colori con comandi touch screen è collegato in modalità wireless garantendo la completa assenza di cavi (alimentazione e/o collegamento controllo remoto) all'intero della sala magnete.

Il sistema è equipaggiato con due teste indipendenti in grado di eseguire procedure a 6 fasi e di dosare la diluizione del mezzo di contrasto.

Le sue potenti batterie ne garantiscono l'utilizzo prolungato per più giorni.



SCHEMA TECNICA

Compatibilità

Compatibilità RF Fino a 3T

Caratteristiche operative

Volume massimo 200ml

Volume parziale di iniezione 1 ~ 200 ml programmabile ad intervalli di 1 ml

Pressione massima 21 bar programmabile da 5bar a 21 bar ad intervalli di 1 bar

Flusso (2 teste) 0.1 ~ 10 ml/s (con incrementi 0.1 ml/s) – impostabile come valore di flusso o come durata di ogni singola fase)

Numero di fasi 6

Ritardo iniezione 1 ~ 255 s

Ritardo fase 1 ~ 255 s

Numero di protocolli program- 80
mabili

Riempimento siringhe Automatico via software o manuale

Velocità di riempimento 1 ~ 5 ml/s

