

## Siemens Avanto 1.5T

Il sistema Avanto è lo standard di riferimento nell'imaging 1.5T grazie alla nuova tecnologia, alla riduzione della rumorosità acustica ed alla gamma di applicativi consentita dall'imaging a corpo intero fino a 205 cm. L'integrazione con le nuove tecnologie incrementa la potenza e accresce la qualità dell'immagine, l'affidabilità diagnostica e semplifica l'operatività per una routine giornaliera efficiente.

Per i pazienti claustrofobici, Avanto consente esami feet first per quasi tutte le procedure di MR. Per i pazienti obesi, Avanto supporta fino a 200 kg, senza restrizioni di movimento.

Applicazione Clinica	Corpo Intero
Configurazione	Compatto con tunnel corto
Spettroscopia	SVS or CSI opt.
Sincronizzazione	ECG/peripheral, trigger respiratorio
Sequenze	GRE, IR, FIR, STIR, TrueIR/FISP, FSE, FLAIR, MT, SS-FSE, MT-SE, MTC, MSE, EPI, 3D DESS//CISS/PSIF, GMR
Tipi Acquisizione	Singola, multipla, volumetrica
FOV	0.5 cm - 50 cm
Thickness	Min 2D/3D: 0.1/0.05 mm
Tipo Magnete	Superconduttivo
Apertura Magnete	60 cm
Alimentazione	380/400/420/440/480 V
Magnete	1.5 T
Gradienti	Superiori a 45 mT/m