

Technisches Datenblatt

Space^{plus} MRI Station mit Trolley (Art. Nr. 8719152) /
Space^{plus} MRI Station (Art. Nr. 8719155)

Parameter	Wert	
Gerätetyp	MRI System Rack für Space ^{plus} Infusionspumpen	
Produktklassifikation	Gemäß Verordnung (EU) 2017/745 - I Gemäß IEC 60601-1 - Schutzklasse I - Dauerbetrieb - Für Anwendungsteile vom Typ CF mit Defibrillationsschutz	
MR-Umgebung	Kompatibel mit der statischen MR-Magnetfeldstärke 1,5 T; 3,0 T (für allgemeine klinische Zwecke) Geräteposition bezogen auf den MR-Scanner - Nicht zur Verwendung in der Magnetöffnung des MR-Scanners bestimmt - Abstand: ≥ 1,5 m - Räumlicher magnetischer Gradient/Randfeld: ≤ 20 mT/200 Gauss Maximale SAR (spezifische Absorptionsrate, gemittelt über den gesamten Körper) 4 W/kg für 30 Minuten Scannen - Temperaturanstieg von weniger als 1 °C	
Feuchteschutz	IP23 - Schutz vor festen Gegenständen über 12 mm - Schutz vor Sprühwasser bis 60° gegen die Senkrechte	
Stromversorgung	100 ... 240 V ~, 50/60 Hz	
Max. Stromverbrauch einschließlich Infusionspumpen bei	100 V ~	240 V ~
Space ^{plus} MRI Station mit Trolley	80 VA	115 VA
Space ^{plus} MRI Station	80 VA	115 VA
Schnittstellen	Space ^{plus} MRI Station mit Trolley, Space ^{plus} MRI Station - IEC-Stecker Typ C14 (IEC 60320-1) für Netzspannung - Klemme für Potentialausgleichsleiter	
Betriebsbedingungen		
Temperatur	+5 ... +40 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	30 ... 90 % (ohne Kondensation)	
Atmosphärischer Druck	500 ... 1060 mbar	

Parameter	Wert
Lagerbedingungen	
Temperatur	– 20 ... +55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	30 ... 90% (ohne Kondensation)
Atmosphärischer Druck	500 ... 1060 mbar
Abmessungen (B x H x T) ca.	
Space ^{plus} MRI Station mit Trolley	600 x 1950 x 645 mm
Space ^{plus} MRI Station	500 x 405 x 370 mm
Gewicht ca.	
Space ^{plus} MRI Station mit Trolley	52 kg
Space ^{plus} MRI Station	22 kg
Maximalbelastung	
Auf Ablage	3 kg
Auf Infusionsständer	4,5 kg
Höchstgewicht einschließlich sicherer Arbeitslast	100 kg
Interner Akku	Lithium-Ionen-Akku (Teilenr. 33170031-A) Minimale Akkulaufzeit: ca. 28 T Aufladezeit: in der Regel 14 Stunden
Sicherheit und EMV	IEC 60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2020 IEC 60601-1-2:2014 + A1:2020
Sicherheitstechnische Kontrolle	Alle 24 Monate

Mögliche Konfigurationen mit Abmessungen

System	B [mm] ca.	H [mm] ca.	T [mm] ca.	Gewicht [kg] ca.
1 Space ^{plus} MRI Station mit Trolley 4 Space ^{plus} Infusionspumpen	600	1950	645	60
1 Space ^{plus} MRI Station mit Trolley 1 Space ^{plus} MRI Station 8 Space ^{plus} Infusionspumpen	600	1950	620	87