

MRI Ready | Kardiostimulátory Assurity & Endurity

KOMBINACE PŘÍSTROJŮ A ELEKTROD PRO PODMÍNĚNÉ POUŽITÍ V PROSTŘEDÍ MR

mri.merlin.net



Assurity MRI™
PM1272
PM2272

Tendril MRI™ všechny délky
LPA1200M/46
LPA1200M/52
LPA1200M/58

Tendril STS™ délky 46, 52 a 58 cm
2088TC/46
2088TC/52
2088TC/58

IsoFlex™ délky 46 a 52 resp. 52 a 58 cm
1944/46 1944/52
1948/52 1948/58



Endurity MRI™
PM1172
PM2172

PARAMETRY A

SAR **4**

Zobrazovací systém 1,5 T
SAR pro celé tělo ≤ **4 W/kg**
SAR pro hlavu ≤ 3,2 W/kg
Rychlost změny gradientu ≤ 200 T/m/s
Maximální délka vyšetření **bez limitu**

BEZ ZÓNY RESTRIKCE

PARAMETRY B

SAR **2**

Zobrazovací systém 1,5 nebo **3 T**
SAR pro celé tělo ≤ **2 W/kg**
SAR pro hlavu ≤ 3,2 W/kg
Rychlost změny gradientu ≤ 200 T/m/s
Maximální délka vyšetření **30 min.**

BEZ ZÓNY RESTRIKCE

PARAMETRY C

SAR **2**

Zobrazovací systém 1,5 T
SAR pro celé tělo ≤ **2 W/kg**
SAR pro hlavu ≤ 3,2 W/kg
Rychlost změny gradientu ≤ 200 T/m/s
Maximální délka vyšetření **30 min.**

BEZ ZÓNY RESTRIKCE



Endurity™
PM1162
PM2162
Endurity™ Core
PM1140 PM2140
PM1152 PM2152

PARAMETRY C

SAR **2**

Zobrazovací systém 1,5 T
SAR pro celé tělo ≤ **2 W/kg**
SAR pro hlavu ≤ 3,2 W/kg
Rychlost změny gradientu ≤ 200 T/m/s
Maximální délka vyšetření **30 min.**

BEZ ZÓNY RESTRIKCE

Parametry vyšetření v prostředí MR

Pokud je implantovaný systém tvořen kombinací elektrod s různými parametry vyšetření MR, je pro výsledný systém nezbytné zvolit parametry nejvíce omezující.



Elektroda Tendril MRI™

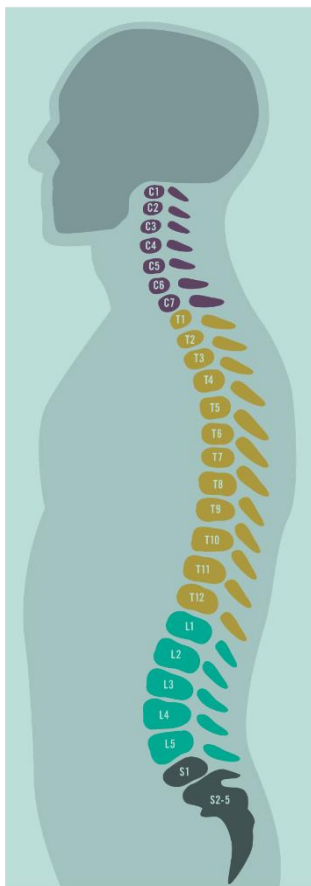
PARAMETRY A

BEZ ZÓNY
RESTRIKCE

MODELY ELEKTROD
LPA1200M/46/52/58

MODELY PŘÍSTROJŮ

Assurity MRI™
PM1272 PM2272
Endurity MRI™
PM1172 PM2172



Elektroda Tendril™ STS

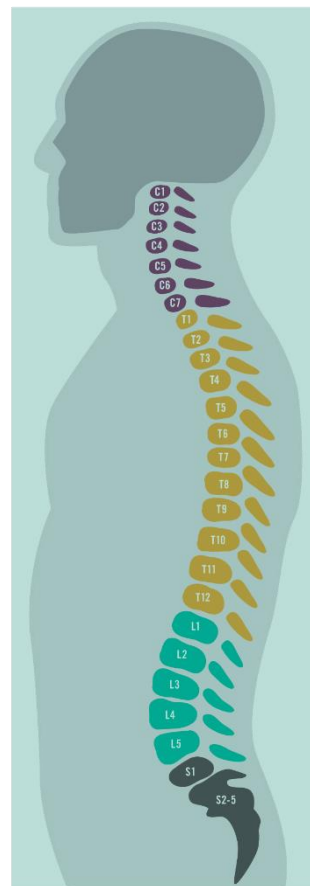
PARAMETRY B

BEZ ZÓNY
RESTRIKCE

MODELY ELEKTROD
2088TC/46/52/58

MODELY PŘÍSTROJŮ

Assurity MRI™
PM1272 PM2272
Endurity MRI™
PM1172 PM2172
Endurity™
PM1162 PM2162
Endurity™ Core
PM1140 PM2140
PM1152 PM2152



Elektroda IsoFlex™ Optim™

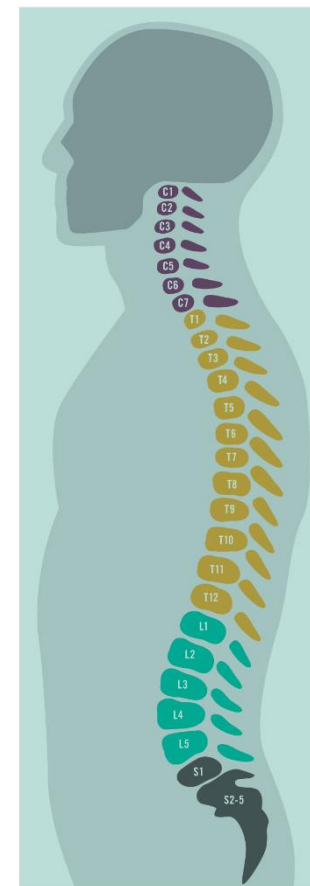
PARAMETRY C

BEZ ZÓNY
RESTRIKCE

MODELY ELEKTROD
1944/46/52
1948/52/58

MODELY PŘÍSTROJŮ

Assurity MRI™
PM1272 PM2272
Endurity MRI™
PM1172 PM2172
Endurity™
PM1162 PM2162
Endurity™ Core
PM1140 PM2140
PM1152 PM2152



Zóny restrikce se mohou lišit v závislosti na výšce pacienta, zobrazovaném poli MR vyšetření a dalších faktorech.