

TSA-2 - Technische Spezifikation

Parameter	Spezifikation
Thermodenfläche (zusammenhängend)	30x30 mm ² 16x16 mm ² intraoral intravaginal
FMRI-kompatible Thermoden	30x30mm ² , 16x16mm ² , auch Konfiguration mit zwei Thermoden möglich
Zwei Thermoden anschließbar	ja
EEPROM-Speicher in jeder Thermode	ja
Temperaturbereich	0 - 53°C (Anmerkung: Der verfügbare Bereich hängt vom verwendeten Protokoll ab.)
Temperaturwechselrate	0,1 - 13°C/s (Anmerkung: Die maximal mögliche Rate hängt vom verwendeten Protokoll ab.)
Maximale Verweildauer bei der Zieltemperatur	600 s
Stimulationsmethoden	Grenzen (Limits), Stufen (Levels), TSL, Ketten, Pulse, Ramp&Hold, Suche, VAS-Suche, CPM (für Protokolle mit zwei Thermoden)
Externe Steuerung möglich	ja
Absolute Temperaturgenauigkeit	± 0,3°C
Temperatur-Wiederholgenauigkeit	± 0,2°C
Set-Point-Genauigkeit	0,1 °C
Auflösung der Anzeige	0,01 °C
Basislinien-Temperaturbereich	10 - 45°C
Programmierbare Parameter	Methode, Adaptation Temperatur, Heizrate, Kühlrate, Stimulationszahl, ISI, tonoption, Zufalloptions. Ereignisse
TTL-Ausgang	Spannung: ± 5V Dauer: > 10 ms
TTL-Eingang	Spannung: 3,3 - 5V

Parameter	Spezifikation
Zubehör	Patienten-Antworteinheit (Response Unit) mit 2 Knöpfen (Y/N), optional: CoVAS (USB)
Kommunikation mit PC	USB (ab 2.0)
Zulassungen	CE, FDA
Gewicht	ca. 9 kg
Versorgungsspannung	90 - 264 VAC (24V-Ausgang, 500 W)
Software	Graphisches Interface „MMS (Medoc Main Station)“
Betriebssystem	Windows 7, Windows 8, Windows 10
Computeranforderungen	CPU 1 GHz und größer, 2GB RAM, 8 GB freier Speicherplatz

Kontakt in Deutschland:

MRC Systems GmbH - Medizintechnische Systeme
Hans-Bunte-Str. 10
69123 Heidelberg

Telefon: 06221 - 13 80 300
E-Mail: info@mrc-systems.de



Stand: Juli 2019
Technische Daten von Medoc, Übersetzung von MRC