

# TSA<sub>AIR 2</sub> portable und vollständige QST



**TSA2-Air ist ein portables, luftgekühltes Gerät zur Messung aller thermischen Schwellwerte gemäß DFNS in der quantitativ sensorischen Testung (QST).**

- Alle thermischen Modalitäten (Kälte- und Wärmewahrnehmung, Kälte- und Hitzeschmerzempfindung)
- 30x30-mm-Thermode (Goldstandard)
- Luftgekühlt für einfachste Wartung
- Portabel
- TTL-Ein- und Ausgang zur Synchronisation mit anderen Geräten
- External control über Matlab, Phyton oder andere Programme

## ANWENDUNGEN

Standard-QST-  
Protokolle inkl.  
Limits, Levels,  
und TSL



Ausstattung für  
komplexe  
Protokolle: TTL  
und External  
control



Noxische und  
nicht-noxische  
Wärme und  
Kälte



Einsatz mit  
CoVAS USB  
möglich



Dynamische QST:  
- CPM (konditionierte Schmerzmodulation)  
- Temporale Summierung  
- Offset-Analgesie



## ÜBER MEDOC UND MRC

Medoc entwickelt und produziert QST-Geräte seit mehr als 30 Jahren. Zu den Kunden gehören führende Kliniken, Universitäten und Forschungseinrichtungen auf der ganzen Welt. MRC betreut die Medoc-Geräte in Deutschland seit 2019 und ergänzt damit die Palette der eigenen taktilen und anderen Stimulationsgeräte.

## WEITERE MEDOC-PRODUKTE



**TSA 2**  
Moderne  
Plattform für  
die thermische  
Stimulation



**AlgoMed**  
Sichere  
Bestimmung von  
Druckschmerz-  
Schwellen



**Q-Sense**  
Einfaches  
QST-Gerät