

THERMO TK

ThermoTK generuje regulovatelné, do hloubky penetrující teplo, které v hloubce tkání umožňuje zlepšení cirkulace krve a dilataci cév. Tato léčebná technika má významný účinek na elasticitu pojivových tkání.

Díky tepelnému efektu se snižuje svalový tonus, což má významný hojivý účinek a vede k úlevě od bolesti.



Přístroj má moderní dotykový displej, intuitivní obsluhu a přednastavená doporučení k vhodným terapeutickým postupům.

Vysokofrekvenční proud se při průniku do tkáně přeměňuje a účinně ji prohřívá.

Vysokofrekvenční proudy pronikají přes kožní vrstvy bez ztráty energie, ta se uvolní až v hlubších tkáňových vrstvách a přemění se v teplo – termický a atermický účinek

Režimy:

- „kapacitní“ – pro ošetření povrchových struktur, např. svalů
- „resistivní“ – pro ošetření hluboko uložených struktur, např. šlach a vazů

Terapeutické účinky – analgesie, hyperemie, svalová relaxace, regenerace, protitokový účinek

Oblasti využití – klasická fyzioterapie, rehabilitace, výkonnostní sport, geriatric.

3 možnosti aplikace:

- **klasicky** – dynamická a statická elektroda
- **dynamicky** – dvě dynamické elektrody
- **handsfree** – dvě statické nalepovací elektrody