

## Aparat pentru terapie cu unde scurte **PHYSIOTHERM-S**

**PHYSIOTHERM-S** este un aparat pentru terapia cu unde scurte de înaltă calitate și extrem de versatil.

Aparatul de terapie cu unde-scurte **PHYSIOTHERM-S** poate produce încălzire dielectrică cu ajutorul câmpurilor electrice sau electromagnetice de intensități variabile, practic în orice zonă a corpului și astfel poate fi utilizat într-o mare varietate de aplicații.

Tratamentele pot fi efectuate folosind fie metoda condensatorului (câmp dielectric) fie metoda bobinei (câmp inductor).

Este controlat de microprocesor, pentru ambele **tipuri de emisie, continuu sau pulsat**, oferind tratamente cu unde reci sau calde.

Datorită **brațelor multi-direcționale și a unei game largi de aplicatori**, este posibilă tratarea oricărei părți a corpului cu efect maxim.

**Lista extensivă** cu propuneri de tratamente-tip.

Canale de memorie pentru **programarea individuală** a unor variante de tratament.

**Ecranul LCD** este divizat în diferite câmpuri de funcții permițând astfel **o operare clară și facilă**.



Electrozi plăți din plastic



Electrozi flexibili din cauciuc



Diplodă și Diodă



### DATE TEHNICE:

Tensiune de alimentare: 230 V  
Frecvență: 27,12 MHz  
Putere de ieșire:  
Mod pulsat: 1000 W  
Mod continuu: 400 W  
Frecvența pulsului: 10 – 300 Hz  
Clasa de protecție: I, tip BF  
Dimensiuni: 420 x 970 x 405 mm  
Greutate: 60 kg

### ACCESORII STANDARD:

- 2 Electrode plat din plastic Ø 165 mm
- 2 Cablu de conectare pentru electrod cu protecție din cauciuc poros
- 2 Clemă pentru cablul de conectare pentru electrod
- 1 Cablu de alimentare 3 m
- 1 Instrucțiuni de operare

### ACCESORII OPȚIONALE:

- Electrod plat din plastic Ø 165 mm
- Electrod plat din plastic Ø 120 mm
- Electrod plat din plastic Ø 80 mm
- Cablu de conectare pentru electrod cu protecție din cauciuc poros
- Electrod de cauciuc tip condensator 250 x 145 mm
- Electrod de cauciuc tip condensator 180 x 120 mm
- Strat izolator cu geantă din pânză pentru 1 și 2
- Electrod tip bobină (diplodă)
- Electrod tip bobină (diodă)
- Cablu pentru electrod tip bobină
- Braț electrod
- Clemă pentru cablul de conectare pentru electrod
- Cablu de alimentare 3 m



ISO 9001

MADE IN GERMANY

## Aparat pentru terapie cu microunde PHYSIOTHERM - M

**PHYSITHERM-M** este un aparat de terapie cu microunde pentru termoterapie de înaltă frecvență.

**PHYSIOTHERM-M** este utilizat pentru terapie cu microunde termică și atermică.

Puterea emisă poate fi în regim continuu (-C-) sau în impulsuri (-P-).

Regimul în impulsuri asigură un efect mai puternic asupra straturilor mai adânci ale țesuturilor, care, în pofida disipării mai intense a căldurii datorită circulației sanguine, determină o penetrare mai adâncă a țesutului muscular, care în general este bine alimentat cu sânge.

Puteți selecta unul dintre **programele prestabilite** (6 programe în regim continuu și 6 programe în regim pulsant) sau să setați parametrii doriți.

**3 tipuri de emițătoare**, ușor interschimbabile.

**Emițător sinclinal universal** pentru efectuarea tratamentului pe suprafețe medii și mari.

**Emițător omni direcțional** și **emițător mic** pentru efectuarea tratamentului pe suprafețe mici sau în sfera ORL.



Emițător sinclinal universal  
Emițător omni direcțional  
Emițător mic

### DATE TEHNICE:

Clasa de protecție: I  
Tensiune de alimentare:  
230 VAC ± 10%  
Frecvența de alimentare: 50 Hz  
Putere consumată: 700 VA (max.)

### Magnetron metal ceramic

Frecvența de ieșire:  
2.450 MHz ± 50 Hz  
Puterea de ieșire: 200 / 25 W  
Puterea impulsului (maximă):  
1.250 Watt  
Puterea medie: 5 ... 200 Watt  
Frecvența impulsului: 1 ... 50 s<sup>-1</sup>  
Timp de tratament: 1 ... 30 min  
Temperatura de lucru:  
+ 10°C ... + 40°C  
Dimensiuni (I x L x A):  
79,0 x 40,0 x 30,0 cm  
Greutate: 42 kg

### ACCESORII STANDARD:

1 Cablu de alimentare  
1 Cablu de legătură  
1 Emițător sinclinal universal  
1 Ochelari de protecție  
1 Instrucțiuni de operare

### ACCESORII OPȚIONALE:

Emițător omni direcțional,  
diametru 160 mm  
Emițător mic, diametru 65 mm



ISO 9001

MADE IN GERMANY