



## VERSÃO PORTÁTIL

Também disponível em versão a bateria com uma prática mala de transporte!

# PHYSIODYN-Basic

Um rápido início de tratamento: directo, através dos programas memorizados ou do índice de aplicações · Tratamento simultâneo opcional · Unidade de electroterapia com 2 canais e uma variada gama de correntes de baixa e média frequência · Estimulação alternada e simultânea

## DESCRIÇÃO DO APARELHO

O compacto aparelho de electroterapia PHYSIODYN-Basic oferece todas as vantagens da electroterapia moderna sem ocupar muito espaço. A unidade possui ainda todas as formas relevantes de correntes de baixa e média frequência e a sua programação adapta-se exactamente ao tratamento através de uma selecção personalizada de vários parâmetros (comprimento e forma dos impulsos, frequência, bursts, aplicação bifásica, e muito mais). Dois canais independentes\* com intensidades que se regulam individualmente conferem uma flexibilidade total. Pode-se trabalhar simultaneamente em ambos os canais com corrente estimulante

ou levar a cabo uma terapia simultânea (opcional). Um ecrã dividido oferece a todo o momento informação detalhada sobre os parâmetros de tratamento que estão a ser aplicados, incluindo o tempo e a intensidade do tratamento. O controlo manual serve, por um lado, de botão interruptor do tratamento (paragem de emergência) para os pacientes e, por outro, permite executar os exercícios intencionados.

\*Excepto as correntes G, GMC, DF, MF, CP, LP, MENS, AMF

## TIPOS DE CORRENTE

### Média frequência

IFM AMF  
KOTS

### Baixa frequência

G GMC DF MF CP LP UR HV TENS  
MENS IG30 IG50 FM STOCH FaS T/R

Todas as correntes de baixa frequência podem ser usadas na aplicação bifásica, excepto os impulsos G, GMC, DF, MF, CP e LP

» ENCONTRARÁ INFORMAÇÃO ADICIONAL SOBRE OS TIPOS DE CORRENTE NA PÁGINA 27

## ACESSÓRIOS STANDARD

- [1] Botão de comando manual
- [1] Breve introdução à electroterapia
- [1] Cabo de alimentação
- [1] Cabo de conexão (electroterapia/vácuo)
- [1] Cabo de paciente (4 conectores)
- [4] Eléctrodos placa EF 50
- [4] Esponjas EF 50
- [2] Faixas de velcro elásticas de 10 x 125 cm
- [2] Faixas de velcro elásticas de 6 x 80 cm
- [1] Mala de transporte (só para o modelo a bateria)
- [1] Manual de instruções



» PARA VER OS ACESSÓRIOS ADICIONAIS CONSULTE A PÁGINA 26 OU VISITE [WWW.PHYSIOMED.DE](http://WWW.PHYSIOMED.DE)

## ESTIMULAÇÃO SIMULTÂNEA E ALTERNADA

Conectando os dois canais, é possível aplicar treino muscular simultâneo e alternado durante o tratamento

## PODE SER COMBINADO COM

- PHYSIOSON-Basic, para tratamento em simultâneo
- PHYSIOVAC-Basic, para a aplicação de vácuo através de eléctrodos de sucção

## DADOS TÉCNICOS

Tipo de protecção 1, Typ BF  
Voltagem de rede 100 – 240 VAC  $\pm 10\%$   
Frequência de rede 50 – 60 Hz  
Consumo de corrente 0,2 A – 0,5 A  
Consumo de potência 50 VA

### Potência máxima de estimulação

GMC, MENS = 1000  $\mu$ A, G = 25 mA em 500 Ohm  
HV, TENS = 140 mA em 500 Ohm  
DF, MF, CP, LP, UR, IG30, IG50, FM, STOCH, FaS,  
T/R = 75 mA em 500 Ohm  
IFM, AMF, KOTS = 100 mA em 500 Ohm

### Dimensões (C x A x P)

315 x 104 x 335 mm  
Peso  
2,4 kg (modelo alimentado a corrente)  
3,3 kg (modelo a bateria)



# PHYSIODYN-IF-Basic

Um rápido início de tratamento: directo, através dos programas memorizados ou do índice de aplicações · Tratamento simultâneo opcional · Unidade de electroterapia com 4 canais e TENS, AMF, KOTS e corrente de interferência IF clássica · Estimulação alternada e simultânea

## DESCRIÇÃO DO APARELHO

O compacto aparelho PHYSIODYN-IF-Basic oferece 4 canais de electroterapia para as correntes de média frequência IF, AMF e KOTS, assim como para a corrente de baixa frequência TENS, tudo, numa só unidade. A programação das várias correntes adapta-se exactamente ao tratamento através de uma selecção personalizada de vários parâmetros (comprimento e forma dos impulsos, frequência, bursts, e muito mais). Os quatro canais independentes com intensidades que se regulam individualmente, assim como os temporizadores de tratamento, conferem uma flexibilidade total. Podem ser tratadas simultaneamente 4 áreas sensíveis diferentes com correntes distintas em até 4 pacientes ao mesmo tempo, ou pode-se levar a cabo uma terapia simultânea (opcional). Um ecrã dividido oferece a todo o momento informação detalhada sobre os parâmetros de tratamento que estão a ser aplicados, incluindo

o tempo de terapia e do tratamento. O controlo manual serve, por um lado, de botão interruptor do tratamento (paragem de emergência) para os pacientes e, por outro, permite executar os exercícios intencionados.

## CORRENTE INTERFERENCIAL CLÁSSICA

Graças à utilização da electrónica mais moderna o PHYSIODYN-IF-Basic oferece a corrente interferencial clássica com as características originais dos antigos aparelhos de corrente interferencial Alemães (baseados na tecnologia de válvulas). Esta destaca-se por um tipo de estimulação mais brando, graças ao qual os pacientes experimentam uma sensação mais agradável.

#### TIPOS DE CORRENTE

##### Média frequência

IF

AMF

KOTS

##### Baixa frequência

TENS

» ENCONTRARÁ INFORMAÇÃO ADICIONAL SOBRE OS TIPOS DE CORRENTE NA PÁGINA 27

#### ACESSÓRIOS STANDARD

- [1] Botão de comando manual
- [1] Breve introdução à electroterapia
- [1] Cabo de alimentação
- [1] Cabo de ligação (electroterapia/ultra-sons)
- [1] Cabo de Paciente (4 conectores), canais I/II
- [1] Cabo de Paciente (4 conectores), canais III/IV
- [8] Eléctrodos placa EF 50
- [8] Esponjas para eléctrodos EF 50
- [4] Faixas de velcro elásticas de 10 x 125 cm
- [4] Faixas de velcro elásticas de 6 x 80 cm
- [1] Manual de instruções



» PARA VER OS ACESSÓRIOS ADICIONAIS CONSULTE A PÁGINA 26 OU VISITE [WWW.PHYSIOMED.DE](http://WWW.PHYSIOMED.DE)

#### ESTIMULAÇÃO SIMULTÂNEA E ALTERNADA

Conectando os dois canais, é possível aplicar treino muscular simultâneo e alternado durante o tratamento

#### PODE SER COMBINADO COM

- PHYSIOSON-Basic para tratamento em simultâneo
- PHYSIOVAC-Basic (4 canais) para aplicação de vácuo através de eléctrodos de sucção

#### DADOS TÉCNICOS

Tipo de protecção	1, Typ BF
Voltagem de rede	100 – 240 VAC ±10 %
Frequência de rede	50 – 60 Hz
Consumo de corrente	0,3 A – 0,6 A
Consumo de potência	70 VA

Potência máxima de estimulação	TENS e KOTS = 130 mA em 500 Ohm AMF e IF = 100 mA em 500 Ohm
Dimensões (C x A x P)	315 x 104 x 335 mm
Peso	2,4 kg