

# Termék adatlap

## Pulson 200

### Pulson 200, ultrahangkészülék

The Pulson 200, egy hordozható fontosabb funkcióiban nyomogombokkal vezérelhető ultrahang készülék. A készülék multifrekenciás ultrahang fejei lehetővé teszik a felületi illetve a mélyebben történő kezeléseket. Kontaktus kontrollral és automatikus beállításokkal rendelkezik.



Article number: 300.399

### Karakterisztika

- Ultrahang :
  - Multifrekenciás UH fej (1 and 3 MHz), 4 cm<sup>2</sup>
  - Folyamatos és pulzáló mód (10-20-30-40-50-100%)
  - Akusztikus kontaktus kontroll
- Funkcionalitás :
  - Objectives: 14
  - Indikációk: 23
  - Diagnosztika: 1
  - Szabad memória: 20

### Technikai specifikációk

Nyelv	: 14
Hálózati feszültség	: 100-240-VAC, 50/60 Hz +/- 10%
Max. áramfelvétel	: 85 VA
Méretek (bxhxd)	: 266 x 100 x 275 mm
Súly	: ca. 3,650 kg
Érintésvédelem	: Class I Type BF
MDD minősítés	: IIa
Biztonsági vizsgálat	: CE from conformity with Directives MDD 93/42/EEC

### Sztabard tartozékok

- 100 689 Hálózati kábel
- 117 122 UH fej, multifrekenciás, ERA 4 cm<sup>2</sup>, fejtartóval
- 341 088 Ultrahang zselé, 500 ml
- 117 277 Fotók a Pulson 200 UH fej felhelyezéséről

### Manualok

- 323 011 Biztosági Instrukciók
- 117 275 Használati utasítás (angol)
- 311 872 CD Használati utasítás Gymna (több nyelvű)

### Optional accessories

- 117 123 US-head, multi-freq., ERA 1 cm<sup>2</sup>
- 302 955 Carrying bag 200 series
- 341 099 Contact gel, 5L
- 341 121 Pump, 5L
- 117 210 Mobil 700, trolley, 2 shelves, 1 drawer
- 117 220 Extra shelf + drawer for Mobil 700
- 117 215 Bottle support for Mobil 700

	COMBI 200L	COMBI 200	DUO 200	MYO 200	PULSON 200	VACO 200
<b>Therapies</b>						
Electrotherapy (2 independent channels)	■	■	■	■	■	■
Ultrasound therapy (1 & 3 MHz)	■	■			■	
Laser therapy (optional)	■					
Combination therapy	■	■				
Simultaneous therapy	■	■	■	■		
Pelvic re-education therapy				■		
Muscle re-education therapy				■		
Vacuum						■
<b>User-interface</b>						
Monochrome LCD with backlight (1/4 VGA)	■	■	■	■	■	■
Push buttons for the important functions	■	■	■	■	■	■
2 separate intensity regulators	■	■	■	■	■	■
Direct therapy keys	■	■	■	■	■	■
Protocols: Objectives & Indications list	■	■	■	■	■	■
Diagnostics (Rheobase, Chronaxy)	■	■	■	■		
Contra-indications list	■	■	■	■	■	■
Memory: 20 free locations	■	■	■	■	■	■

- = Standard
- = Optional

COMBI 200L  
COMBI 200  
DUO 200  
MVO 200  
PULSON 200  
VACO 200

Electrotherapy							
<b>Unidirectional currents</b>							
Rectangular pulse		■	■	■	■	■	
2-5 current (Ultra Reiz)		■	■	■	■	■	
Triangular pulse		■	■	■	■	■	
MF rectangular pulse		■	■	■	■	■	
Iontophoresis- MF rectangular pulse		■	■	■	■	■	
<b>Diodynamic currents</b>							
MF		■	■	■	■	■	
DF		■	■	■	■	■	
CP		■	■	■	■	■	
LP		■	■	■	■	■	
<b>TENS currents</b>							
Conventional TENS		■	■	■	■	■	
Low frequency TENS		■	■	■	■	■	
Burst TENS		■	■	■	■	■	
Random Frequency TENS		■	■	■	■	■	
Han Stim (via painrelief)		■	■	■	■	■	
<b>NMES currents</b>							
Rectangular surge		■	■	■	■	■	
Triangular surge		■	■	■	■	■	
Biphasic surge		■	■	■	■	■	
Intrapuls interval surge		■	■	■	■	■	
2-pole MF surge		■	■	■	■	■	
4-pole interf. surge		■	■	■	■	■	
<b>Interferential currents</b>							
2-pole Medium Frequency		■	■	■	■	■	
4-pole interferential classic		■	■	■	■	■	
4-pole interferential vector		■	■	■	■	■	
<b>Diagnostic programs</b>							
Rheobase and Chronaxy		■	■	■	■	■	
Rheobase and AQ		■	■	■	■	■	
Pain points		■	■	■	■	■	
Diagnose stress fracture		■	■	■	■	■	■
Constant voltage / Constant current		■	■	■	■	■	

- = Standard
- = Optional

	COMBI 200L	COMBI 200	DUO 200	MYO 200	PULSON 200	VACO 200
<b>Ultrasound therapy</b>						
Treatment head 4 cm <sup>2</sup> (1 & 3 MHz, multifrequent)	■	■			■	
Treatment head 1 cm <sup>2</sup> (1 & 3 MHz, multifrequent)	○	○			○	
Acoustic and visual contact control	■	■			■	
<b>Laser therapy</b>						
Monoprobe: max. average power: 70,5 mW	○					
Clusterprobe: max. average power: 4 x 13,5 mW	○					
<b>Myofeedback therapy</b>						
Electro myography (2 individual EMG channels)				■		
Pressure myography (1 channel)				■		
<b>Combination therapy</b>						
Ultrasound + Conventional TENS			■	■		
Ultrasound + Burst TENS			■	■		
Ultrasound + Random Freq TENS			■	■		
Ultrasound + 2-pole Medium frequency			■	■		
<b>Simultaneous therapy</b>						
Electrotherapy (2-pole) + Laser (optional)	■					
Electrotherapy (2-pole) + Ultrasound	■	■				
Ultrasound + Laser (optional)	■					
Electrotherapy (2-pole) + Electrotherapy (2-pole)	■	■	■	■		
Electrotherapy & Myofeedback ( on 2 channels)				■		
Myofeedback EMG ( on 2 channels)				■		
Myofeedback EMG + Pressure				■		
<b>Vacuum</b>						
2 independent channels						■
Electronic vacuum control						■
Continuous & pulsed rhythm						■
Connectable in combination with	■	■	■	■	■	
<b>Myo PC Software package</b>						
Patient database				■		
Pelvic & muscle re-education protocols				■		
Optimal graphical visualization				■		
Comprehensive reporting function				■		

■ = Standard

○ = Optional