

Termék adatlap

Combi 200L

The Combi 200L, elektroterápia, ultrahang kombinációs és lézer készülék

A Combi 200L, egy hordozható 2 független csatornával rendelkező készülék. Nyomógombokkal vezérelhetjük az elektroterápiás áramformákat, ultrahangot, lézert, a kombinációs és szimultán terápia formákat. Rendelkezik elektroterápiás protokollokkal a fájdalom kezeléséhez és az izomstimulációhoz.

Article number: 327.459



Karakterisztikák

- **Terápiák:**
 - Elektroterápia, 2 és 4 pólus, 2 teljesen független csatorna
 - Ultrahang terápia
 - Szimultán terápia (2 különböző indikációs kezelés szimultán elektroterápia és ultrahang terápia)
 - Kombinációs terápia (egy sérülés kezelése szimultán az elektroterápia és az ultrahang kombinációjával)
 - Laser therapy
- **Áramformák:** 21
- **Ultrahang:**
 - Multifrekvenciás fej (1 and 3 MHz), 4 cm²
 - Folyamatos és pulzáló mód (10–20–30–40–50–100%)
 - Akusztikus kontaktus kontrol
- **Lézer:** (a lézerfejek opcionálisak)
 - Pulzáló , infravörös gallium arsenide, 904 nm
 - 2 lézer fej:
 - Mono 200 fej
 - Csúcs teljesítmény: 13,5 W
 - Frekvencia: 2 – 30.000 Hz
 - Maximum átlag teljesítmény: 70.5 mW
 - Quad 200 probe (4 diódás)
 - Csúcs teljesítmény: 4 x 18 W
 - Frekvencia: 2 – 5.000 Hz
 - Maximum átlag teljesítmény: 4 x 13.5 mW
- **Funkcionalitás:**
 - Célmeghatározás: 65
 - Indikációk: 194
 - Diagnosztika: 9
 - Beállított terápiai programok: 28
 - Szabad memória: 20
- Vaco 200 használható hozzá

Sztandard tartozékok

- | | |
|---------|---|
| 100 689 | Hálózati kábel |
| 340 670 | 2-pólusú páciens kábel 2mm csatlakozással (2db) |
| 330 803 | Teszt dugó, F/F, 2 mm |
| 340 468 | Lapelektroda, 6 x 8 cm 2mm csatlakozással (4db) |
| 100 658 | Szivacs, 6 x 8 cm (4db) |
| 108 935 | Rögzítő szalag, 5 x 60 cm (4db) |
| 115 684 | Visual Analogue Scale (VAS-Score) |
| 326 359 | Fotó a Combi 200L elektródákról, UH-fejekről és a lézer fejek felhelyezéséről |
| 117 122 | UH-fej, multifrekvenciás., ERA 4 cm ² tartóval |
| 341 088 | Ultrahang zselé, 500 ml |

Leírások

- | | |
|---------|--------------------------------------|
| 323 011 | Biztonsági instrukciók |
| 326 326 | Használati utasítás (angol) |
| 311 872 | CD Használati utasítás (több nyelvű) |

Opcionális tartozékok

- | | |
|---------|---|
| 117 123 | UH-fej, multifrekvenciás, ERA 1 cm ² |
| 302 955 | Hordozó táská 200-as sorozat |
| 114 142 | Pont elektróda szivaccsal, Ø 15 mm |
| 109 944 | Pont elektróda szivacs (10db) |
| 329 978 | Vaginális elektróda Novatys Gold |
| 330 594 | Vaginális elektróda V2B+ |
| 330 572 | Vaginális elektróda Optima 3 |
| 330 583 | Vaginális elektróda Perisize 4+ |
| 329 989 | Anális elektróda Analia |
| 330 561 | Anális elektróda Analys+ |
| 112 166 | Stimulációs elektróda, rektális |
| 326 799 | Öntapadós elektróda, Ø 3 cm (4db) |
| 326 810 | Öntapadós elektróda, 2.5 x 5 cm (4db) |
| 326 821 | Öntapadós elektróda, 5 x 5 cm (4db) |
| 326 832 | Öntapadós elektróda, 5 x 10 cm (4db) |
| 340 446 | Lapelektroda 4 x 6 cm 2mm csatlakozóval (2db) |
| 340 481 | Lapelektroda 8 x 12 cm 2mm csatlakozóval (2db) |
| 108 934 | Rögzítő szalag, 5 x 30 cm |
| 108 936 | Rögzítő szalag, 5 x 120 cm |
| 100 657 | Szivacs, 4 x 6 cm (4db) |
| 100 659 | Szivacs, 8 x 12 cm (4db) |
| 117 215 | Palack tartó Mobil 700 kocsinhoz |
| 341 099 | Ultrahang zselé, 5L |
| 341 121 | Pumpa, 5L-es zseléhez |
| 326 381 | Lézerfej mono 200 (tartóval) |
| 326 392 | Lézerfej quad 200 (tartóval) |
| 339 592 | Lézer védőszemüveg |
| 116 227 | Biztonsági zár lézerhez |
| 117 210 | Mobil 700, kocsi, 2 polccal, 1 fiókkal |
| 117 220 | Extra polc + fiók Mobil 700 kocsinhoz |

Technikai specifikációk

Nyelvek	: 14
Hálózati feszültség	: 100-240-VAC, 50/60 Hz +/- 10%
Max. Áramfelvétel	: 85 VA
Méretek (b x h x d)	: 266 x 100 x 275 mm
Súly	: c.a 3,650 kg
Érintésvédelem	: Class I Type BF
MDD minősítés	: IIa
Biztonsági vizsgálat	: CE, MDD 93/42/EEC

	COMBI 200L	COMBI 200	DUO 200	MYO 200	PULSON 200	VACO 200
Terápiák						
Elektroterápia (2 független csatorna)	■	■	■	■		
Ultrahang terápia (1 & 3 MHz)	■	■			■	
Lézer terápia (opcionális)	■					
Kombinációs terápia	■	■				
Szimultán terápia	■	■	■	■		
Pelvic re-education therapy				■		
Muscle re-education therapy				■		
Vákuum						■
Kijelző						
Monokróm LCD hátsómegvilágítással (1/4 VGA)	■	■	■	■	■	
Nyomógomb a fontos beállításokhoz	■	■	■	■	■	
2 független intenzitás beállító	■	■	■	■		
Direkt terápia gombok	■	■	■	■	■	
Protokollok: Tárgyszerint és Indikációs lista	■	■	■	■	■	
Diagnosztika (Rheobase, Chronaxy)	■	■	■	■		
Kontra-indikációs lista	■	■	■	■	■	
Memória: 20 szabad hely	■	■	■	■	■	

■ = Sztdandard

○ = Opcionális

		COMBI 200L	COMBI 200	DUO 200	MYO 200	PULSON 200	VACO 200
Elektroterápia							
Egyenáram formák							
Négyszög pulzáló		■	■	■	■		
2-5 (Ultra Reiz)		■	■	■	■		
Háromszög pulzáló		■	■	■	■		
MF négyszög pulzáló		■	■	■	■		
Iontoforézis- MF négyszög pulzáló		■	■	■	■		
Diadinamik áramformák							
MF		■	■	■	■		
DF		■	■	■	■		
CP		■	■	■	■		
LP		■	■	■	■		
TENS áramformák							
Konvencionális TENS		■	■	■	■		
Alacsony frekvenciás TENS		■	■	■	■		
Burst TENS		■	■	■	■		
Véletlen frekvenciás TENS		■	■	■	■		
Han féle stimuláció (fájdalomcsökkentés)		■	■	■	■		
NMES áramformák							
Négyszög hullámzó		■	■	■	■		
Háromszög hullámzó		■	■	■	■		
Bifázisos hullámzó		■	■	■	■		
Intrapulzáló szünettel hullámzó		■	■	■	■		
2-pólusú MF hullámzó		■	■	■	■		
4-pólusú interferencia hullámzó		■	■	■	■		
Interferencia hullámformák							
2-pólusú középfrekvencia		■	■	■	■		
4-pólusú interferencia klasszikus		■	■	■	■		
4-pole interferencia vektorral		■	■	■	■		
Diagnosztika programok							
Rheobase és Chronaxy		■	■	■	■		
Rheobase és AQ		■	■	■	■		
Fájdalom pontok		■	■	■	■		
Diagnose stresszes törés		■	■			■	
Állandó feszültség CV / Állandó áram CC		■	■	■	■		

- = Szstandard
○ = Opcionális

		COMBI 200L	COMBI 200	DUO 200	MYO 200	PULSON 200	VACO 200
Ultrahang terápia 							
Kezelő fej 4 cm ² (1 & 3 MHz, multifrekvenciás)		■	■			■	
Kezelőfej 1 cm ² (1 & 3 MHz, multifrekvenciás)		○	○			○	
Akusztikus és vizuális kontaktus kontroll		■	■			■	
Lézer terápia 							
Monoprobe: max. átlag teljesítmény: 70,5 mW		○					
Clusterprobe: max. átlag teljesítmény: 4 x 13,5 mW		○					
Myofeedback terápia 							
Electro myograph (2 független EMG csatorna)					■		
Nyomás myograph (1 csatorna)					■		
Kombinációs terápia 							
Ultrahang + Konvencionális TENS 		■	■				
Ultrahang + Burst TENS 		■	■				
Ultrahang + Véletlen Frekv. TENS 		■	■				
Ultrahang + 2-pólusú Interferencia 		■	■				
Szimultán terápia							
Elektroterápia (2-pólusú) + Lézer (opcionális)		■					
Elektroterápia (2-pólusú) + Ultrahang		■	■				
Ultrahang + Lézer (opcionális)		■					
Elektroterápia (2-pólusú) + Elektroterápia (2-pólusú)		■	■	■	■		
Elektroterápia és Myofeedback (2 csatornán)					■		
Myofeedback EMG (2 csatornán)					■		
Myofeedback EMG + Nyomás					■		
Vákuum 							
2 független csatorna							■
Elektronikus vákuum szabályozás							■
Folyamatos és pulzáló							■
Csatlakoztatható a jelzett elektroterápiás gépekhez		■	■	■	■		
Myo PC Szoftver csomag							
Páciens adatbázis					■		
Medence és izom protokollok					■		
Optimális grafikus megjelenítés					■		
Átfogó riport funkció					■		

- = Sztandard
○ = Opcionális