

Combi 400

A *Combi 400*, elektroterápiás, ultrahang, kombinált terápiás és lézertéripiás készülék.

Combi 400V készülékkel, elérhető a három fő terápiás cél a fájdalom csillapítás, szövetek regenerálása és az izom stimulációja. A színes és intuitív éritőképernyőnek köszönhetően könnyen kiválasztható az optimális kezelési protokoll, és a GTS menünek köszönhetően klinikai információk gyorsan megtalálhatók.



Rendelési szám: 360410 Combi 400 fehér
360 610 Combi 400 fekete



Karakterisztika

■ Terápiák:

- Elektroterápia, 2 és 4 pólus, 2 független csatorna
- S-D görbe diagnosztikai programok
- Ultrahang terápia
- Szimultán terápia, 2 különböző indikáció szimultán kezelése elektró és ultrahang terápiával
- Kombinációs terápia (egy sérülés kezelése az ultrahang és elektroterápia kombinációjával)
- Lézer terápia

■ Áramformák: 31

- Lásd későbbiekben
- Kombinációs terápia áramformák : 18

■ Ultrahang:

- Multifrekvenciás fejek (1 and 3 MHz), 4 cm²
- Folyamatos és pulzáló mód (10–20–30–40–50–100%)
- Akusztikus és vizuális kontakt kontrol
- 2 ultrahang bemeneti csatlakozó

■ Lézer: (opcionális lézerfejekkel)

- Pulzáló , infravörös gallium arsenide, 905 nm
- 2 lézerfej:
 - Mono lézerfej, mono 400
 - Csúcs teljesítmény: 13,5 W
 - Frekvencia: 2 – 30.000 Hz
 - Maximális átlag teljesítmény: 70.5 mW
 - Quad lézerfej, quad 400 (4 diódás)
 - Csúcs teljesítmény: 4 x 18 W
 - Frekvencia: 2 – 5.000 Hz
 - Maximális átlag teljesítmény: 4 x 12.6 mW

■ Funkcionalitás:

- Célok: 190
- Indikáció: 279
- Diagnosztika: 12
- Test terület: 234
- Sejt hatás: 16
- Terápiás programok: 71
- Szabad memória: 850
- Anatómiai könyvtár: 91

■ Csatlakoztatható Vaco 400-as készülékhez

Technikai specifikációk

Nyelv : 13
Hálózati feszültség : 100-240-VAC, 50/60 Hz +/- 10%
Max. Teljesítmény felvétel : 100 VA
Méretek (b x h x d) : 360 x 260 x 285 mm
Súly tartozékokkal : c.a 7,8 kg
Elektromos biztonsági védelem : Class II
Izoláció : Type BF
MDD Classzifikáció : IIa
Konformitás : Directive MDD 93/42/ECC

Sztandard tartozékok

100 689	Hálózati kábel
340 406	Páciens kábel mini/2mm (2)
330 803	Teszt dugó, F/F, 2 mm
340 468	Lapelektroda, 6 x 8 cm 2mm (4)
100 658	Szivacs, 6 x 8 cm (4)
108 935	Rögzítőszalag, elasztikus, 5 x 60 cm (4)
115 684	Visual Analogue Scale (VAS-Score)
341 088	UH zselé, 500 ml
340 505	Érintőképernyő toll
319 025	Forgató gomb ezüst (2)



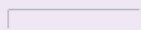



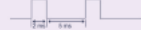







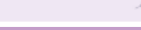





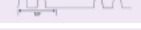

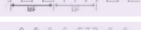

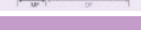





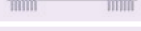








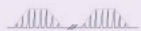
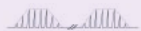
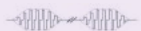
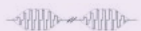
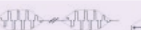
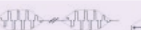






Manualok


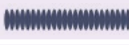
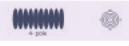
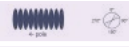
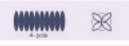









323 011	Biztonsági instrukciók
362 505	Quick start manual
362 516	CD Használati utasítás több nyelvű





Opcionális tartozékok

360 111	UH-fej 1&3 MHz 1cm ² US 401
360 114	UH-fej 1&3 MHz 4cm ² US 404
114 142	Pontelektroda szivaccsal, Ø 15 mm
109 944	Pontelektroda szivacs (10)
329 978	Vaginális prób Novatys Gold
330 594	Vaginális prób V2B+
330 572	Vaginális prób Optima 3
330 583	Vaginális prób Perisize 4+
329 989	Anális prób Analia
330 561	Anális prób Analys+
112 166	Stimulációs prób, rektális
326 799	Öntapadós elektroda, Ø 3 cm (4)
326 810	Öntapadós elektroda, 2.5 x 5 cm (4) 326
821	Öntapadós elektroda, 5 x 5 cm (4)
326 832	Öntapadós elektroda, 5 x 10 cm (4) 340
446	Lapelektroda 4 x 6 cm 2mm (2)
340 481	Lapelektroda 8 x 12 cm 2mm (2)
108 934	Rögzítőszalag, elasztikus, 5 x 30 cm 108 936
	Rögzítőszalag, elasztikus, 5 x 120 cm 100
657	Szivacs, 4 x 6 cm (4)
100 659	Szivacs, 8 x 12 cm (4)
341 099	UH zselé, 5L
340 428	Adapter kábel 2mm (F) → 4 mm (M)
341 121	Pumpa, 5L
360 101	Lézerprób mono 400 (tartóval)
360 104	Lézerprób quad 400 (tartóval)
339 592	Lézer védőszemüveg
340 417	Remote interlock Laser unit Combi 400
340 428	Adapter kábel 2mm (F) → 4 mm (M)
360 808	Gymna Mobile 400 kocsi
380 439	Hordozó táska

	COMBI 400V & 400 VIP	DUO 400V & 400 VIP	COMBI 400 & 400M	DUO 400 & 400M	PULSON 400 & 400 M
Terápiák					
Elektroterápia (2 független csatoma)	■	■	■	■	■
Ultrahang terápia (1 & 3 MHz)	■	■	■	■	■
Lézer terápia (opcionális)	■	■	■	■	■
Kombinációs terápia	■	■	■	■	■
Szimultán terápia	■	■	■	■	■
Vákuum	■	■	■	■	■
Felhasználói-felület					
Full colour TFT kijelz , 10.4 inch (SVGA: 800 X 600 pixels)	■	■	■	■	■
Érint képerny	■	■	■	■	■
Személyreszabó varázsló	■	■	■	■	■
Színekkel jelzett terápiásmetódusok	■	■	■	■	■
Megnövelt terápiás ablakok	■	■	■	■	■
2 szeparált intenzitás szabályozó	■	■	■	■	■
Guided Therapy System (GTS)	■	■	■	■	■
Orvosi E-book: anatómiai könyvtár	■	■	■	■	■
Help és Klinikai információképerny	■	■	■	■	■
Direkt terápia gombok	■	■	■	■	■
Protokollok: objectives, indikációs lista, választás test terület alapján	■	■	■	■	■
Protokollok: cellullar effects [heal the tissue]	■	■	■	■	■
3D képek az elektróda felhelyezéséhez	■	■	■	■	■
Diagnosztikai (S-D görbe, Rheobázis, Kronaxia, ...)	■	■	■	■	■
Kontra-indikációs lista	■	■	■	■	■
Memória (szabad helyek)					
500 kedvencek/saját programok	■	■	■	■	■
200 diagnosztikai eredmények	■	■	■	■	■
100 saját sorrendi programokhoz	■	■	■	■	■
50 megosztott programokhoz	■	■	■	■	■

		COMBI 400V & 400 VIP	DUO 400V & 400 VIP	COMBI 400 & 400M	DUO 400 & 400M	PULSON 400 & 400 M
Elektroterápia 						
Egyenáramformák kombinálható: 						
Egyenáram		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Négyzetes pulzáló 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2-5 áramforma (Ultra Reiz) 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Háromszög pulzáló 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MF négyzetes pulzáló 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Iontoforézis- MF négyzetes pulzáló 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Iontophoresis- egyenáram 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diadinamikus áramformák						
MF 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DF 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RS 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CP 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LP 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TENS áramformák						
KonvencionálisTENS 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alacsony frekvenciásTENS 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Burst TENS 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nagy frekvenciásTENS 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Véletlen FrekvenciásTENS 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Han Stim (via painrelief) 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NMES áramformák						
Négyzetes hullámzó 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Háromszög hullámzó 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bifázisú hullámzó 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Intrapulzáló hullámzó szünettel 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Orosz stimuláció 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2-pólusú MF hullámzó 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Isoplanáris hullámzó vektorral 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

			COMBI 400V & 400 VIP	DUO 400V & 400 VIP	COMBI 400 & 400M	DUO 400 & 400M	PULSON 400 & 400 M
Interferencia áramformák							
2-pólusú Középfrekvenciás			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Izoplanáris vektorral			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dipólusú vektorral			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klasszikus interferencia			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mikroáramformák							
Mikroáram			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mikroáram modulált			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mikroáram hullámzó			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nagyfeszültség (HVPC)							
Nagyfeszültség			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nagyfeszültség hullámzó			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diagnosztikai programok							
Reobázis és Kronaxia			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reobázis és AQ			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S-D görbe négyszögletes			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S-D görbe háromszög			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S-D görbe négyszögletes+ háromszög			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fájdalom pontok			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stresszes törés diagnózis			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Iontoforézis programok			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Szonoforézis programok			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CV / CC			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ultrahang terápia							
Nagy kezel fej 4 cm ² (1 & 3 MHz, multifrekvenciás)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kis kezel fej 1 cm ² (1 & 3 MHz, multifrekvenciás)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	COMBI 400V & 400 VIP	DUO 400V & 400 VIP	COMBI 400 & 400M	DUO 400 & 400M	PULSON 400 & 400 M
Lézer terápia 					
Monoprobe 400: max. átlag teljesítmény: 70,5 mW	○		○		
Clusterprobe 400: max. átlag teljesítmény: 4 x 12,6 mW	○		○		
Kombinációs terápia 					
Lásd a következő ikonnál 	■		■		
Szimultán terápia					
Elektroterápia (2-pólus & 4-pólus) + Lézer (opcionális)	■		■		
Elektroterápia (2-pólus & 4-pólus) + Ultrahang	■		■		
Ultrahang + Lézer (opcionális)	■		■		
Elektroterápia (2-pólus) + Elektroterápia (2-pólus)	■	■	■	■	
Vákuum 					
2 független csatorna	■	■			
Elektronikus vákuum szabályozás	■	■			
Folyamatos & pulzáló	■	■			
Masszázs hatás	■	■			
Használható Combi 400 vagy Duo 400 készülékkel	■	■			
Vacuum screen in dashboard design	■	■			

- = Sztandard
○ = Opcionális