

# Combi 400M

The Combi 400M, elektroterápiás, ultrahang, kombinált terápiás és lézer terápiás készülék Mobile 400-as kocsiba integrálva.

A Combi 400ViP készülékkel, elérhető a három fő terápiás cél a fájdalom csillapítás, szövetek regenerálása és az izom stimulációja.

A Mobile 400-as kocsinak köszönhetően az összes tartozék tárolása könnyen megoldható.

A színes és intuitív éritőképernyőnek köszönhetően könnyen kiválasztható az optimális kezelési protokoll, és a GTS menünek köszönhetően a klinikai információk gyorsan megtalálhatók..



Rendelési szám: 360 412 Combi 400M fehér  
360 612 Combi 400M fekete

## Karakterisztika

### ■ Terápiák:

- Elektroterápia, 2 és 4 pólus, 2 független csatorna
- S-D görbe diagnosztikai programok
- Ultrahang terápia
- Szimultán terápia (2 különböző indikáció kezelhető szimultán elektroterápiával és ultrahang terápiával)
- Kombinációs terápia (egyidejű kezelés elektroterápia és ultrahang kombinációjával)
- Lézer terápia

### ■ Áramformák: 31

- Áram formák: lásd. későbbiekben
- Kombinációs terápia : 18

### ■ Ultrahang:

- Multifrekvenciás fejek (1 and 3 MHz), 4 cm<sup>2</sup>
- Folyamatos és pulzáló móde (10–20–30–40–50–100%)
- Akusztikus és vizuális kontaktus kontrol
- 2 ultrahang kimeneti csatlakozó

### ■ Lézer: (a fejek opcionálisak)

- Pulzáló , infrared gallium arzenid, 905 nm
- 2 lézerfej:
  - Mono probe, mono 400
    - Csúcs teljesítmény: 13,5 W
    - Frekvencia: 2 – 30.000 Hz
    - Maximum átlag teljesítmény: 70.5 mW
  - Quad probe, 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
- Indikációk: 279
- Diagnosztika: 12
- Test terület: 234
- Sejt hatások: 16
- Terápiás programok: 71
- Szabad memoria: 850
- Anatómiai könyvtár: 91

### ■ Csatlakoztatható Vaco 400-as készülékhez

## Technikai specifikációk

Nyelvek : 13  
Hálózati feszültség : 100-240-VAC, 50/60 Hz +/- 10%  
Max. áramfelvétel működés közben : 100 VA  
Méret (b x h x d) : 360 x 260 x 285 mm  
Súly tartozékokkal : kb. 7,8 kg  
Mobile 400 méretek (b x h x d) : 500 x 1100 x 600 mm  
Súly Mobile kocsi: kb. 36 kg  
Elektromos biztonsági védelem : Class II  
Izoláció : Type BF  
MDD Klasszifikáció : Ila  
Konformitás : Directive MDD 93/42/ECC

## Sztandard tartozékok

100 689	Hálózati kábel
340 406	Elektródakábel 2-polusú mini/2mm (2db)
330 803	Teszt csatlakozó, F/F, 2 mm
340 468	Lapelektroda, 6 x 8 cm 2mm (4db)
100 658	Szivacs, 6 x 8 cm (4db)
108 935	Rögzítő szalag, elasztikus, 5 x 60 cm (4db)
115 684	Visual Analogue Scale (VAS-Score)
360 114	UH-fej 1&3 MHz 4cm <sup>2</sup> US 404
341 088	Kontakt zselé, 500 ml
360 808	Gymna Mobile 400
319025	Forgató gomb ezüst (2db)
340 505	Érintőképernyőtoll



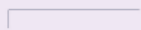



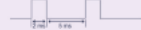













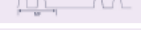

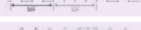

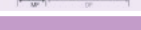







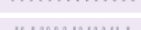






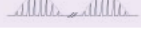
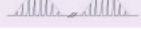


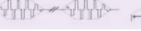
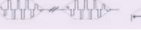

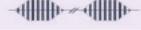




## Manuals

323 011	Biztonsági Instrukciók
362 505	Quick start utasítás
362 516	CD használati utasítás (több nyelvű)


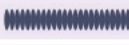
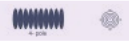
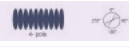
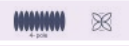









## Opcionális tartozékok





360 111	UH fej 1&3 MHz 1cm <sup>2</sup> US 401
114 142	Pont elektróda szivaccsal, Ø 15 mm
109 944	Szivacs pont elektródához (10db)
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	Rektális prób,
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 (2db)
340 481	Lapelektroda 8 x 12 cm 2mm (2db)
108 934	Rögzítő szalag, elasztikus, 5 x 30 cm
108 936	Rögzítő szalag, elasztikus 5 x 120 cm
100 657	Szivacs, 4 x 6 cm (4db)
100 659	Szivacs, 8 x 12 cm (4db)
341 099	Kontakt zselé, 5L
341 121	Pumpa, 5L
360 101	Lézer prób mono 400 (tartóval)
360 104	Lézer prób quad 400 (tartóval)
339 592	Lézer szemüveg
340 417	Remote interlock Laser unit Combi 400
340 428	Adapter kábel 2mm (F) 4 mm (M)

	COMBI 400V & 400 VIP	DUO 400V & 400 VIP	COMBI 400 & 400M	DUO 400 & 400M	PULSON 400 & 400 M
<b>Terápiák</b>					
Elektroterápia (2 független csatoma)	■	■	■	■	■
Ultrahang terápia (1 & 3 MHz)	■	■	■	■	■
Lézer terápia (opcionális)	■	■	■	■	■
Kombinációs terápia	■	■	■	■	■
Szimultán terápia	■	■	■	■	■
Vákuum	■	■	■	■	■
<b>Felhasználói-felület</b>					
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	■	■	■	■	■
<b>Memória (szabad helyek)</b>					
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
<b>Elektroterápia</b> 						
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"/>
<b>Diadinamikus áramformák</b>						
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"/>
<b>TENS áramformák</b>						
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"/>
<b>NMES áramformák</b>						
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
<b>Interferencia áramformák</b>							
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"/>
<b>Mikroáramformák</b>							
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"/>
<b>Nagyfeszültség (HVPC)</b>							
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"/>
<b>Diagnosztikai programok</b>							
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"/>
<b>Iontoforézis programok</b>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Szonoforézis programok</b>			<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"/>
<b>Ultrahang terápia</b>							
Nagy kezel fej 4 cm <sup>2</sup> (1 & 3 MHz, multifrekvenciás)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kis kezel fej 1 cm <sup>2</sup> (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
<b>Lézer terápia</b> 					
Monoprobe 400: max. átlag teljesítmény: 70,5 mW	○		○		
Clusterprobe 400: max. átlag teljesítmény: 4 x 12,6 mW	○		○		
<b>Kombinációs terápia</b> 					
Lásd a következő ikonnál 	■		■		
<b>Szimultán terápia</b>					
Elektroterápia (2-pólus & 4-pólus) + Lézer (opcionális)	■		■		
Elektroterápia (2-pólus & 4-pólus) + Ultrahang	■		■		
Ultrahang + Lézer (opcionális)	■		■		
Elektroterápia (2-pólus) + Elektroterápia (2-pólus)	■	■	■	■	
<b>Vákuum</b> 					
2 független csatorna	■	■			
Elektronikus vákuum szabályozás	■	■			
Folyamatos & pulzáló	■	■			
Masszázs hatás	■	■			
Használható Combi 400 vagy Duo 400 készülékkel	■	■			
Vacuum screen in dashboard design	■	■			

- = Sztandard  
○ = Opcionális