

Combi 400V

A *Combi 400V*, elektroterápiás, ultrahang, kombinált terápiás és lézer terápiás készülék. Tartalmaz egy vákuumkészüléket 2 független csatornával. A *Combi 400V* készülékkel, elérhető a három fő terápiás cél a fájdalom csillapítás, szövetek regenerálása és az izom stimulációja.

A csatlakoztatott vákuumkészüléknek köszönhetően elektroterápiás kezelés vákuumelektrodával is adható. A kombinált terápia esetében is használható a vákuumkészülék. A színes és intuitív éritőképernyőnek köszönhetően könnyen kiválasztható az optimális kezelési protokoll, és a GTS menünek köszönhetően klinikai információk gyorsan megtalálhatók.



Article number: 360 414 Combi 400V fehér
360 614 Combi 400V 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 elektro és ultrahang terápiával)
- Kombinációs terápia (egy sérülés kezelése elektro és ultrahang terápia egyidejű használatával)
- Lézer terápia

■ Áramformák: 31

- Áramformák: 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 kimeneti 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

■ Vákuumkészülék 2 független csatornával:

- 2 vagy 4 pólus
- Elektrónikus vákuum szabályozás
- Folyamatos és pulzáló mód
- Integrált masszázs funkció

■ Funkcionalitás:

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

Technikai specifikációk

Nyelv : 13

Hálózati feszültség : 100-240-VAC, 50/60 Hz +/- 10%

Max. teljesítmény felvétel : 100 VA

Méret (b x h x d) : 360 x 330 x 285 mm

Súly tartozékokkal : kb. 10,8 kg

Elektromos biztonsági védelem : Class II

Izoláció : Típus BF

MDD klasszifikáció : 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	Ultrahang zselé, 500 ml
340 505	Érintőképernyőtoll
340 615	Vákuumelektrodakábel, sötétszürke, (2)
340 604	Vákuumelektrodakábel, világosszürke, (2)
340 626	Vákuumelektroda - Ø 60 mm, (2) (2x)
340 648	Vákuumelektrodaszivacs Ø 60 mm, (4)
318 164	ET kábel 5p Vaco/Electro 400/
318 167	Com/Pow kábel 6p Vaco/ Electro
319 025	Forgató gomb ezüst (2)



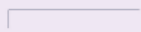











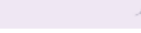



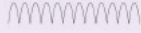

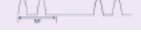

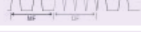

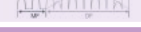







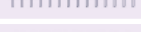

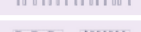




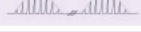
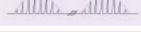
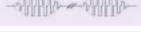
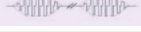
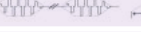
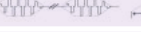

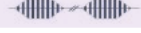




Manualok

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





Opcionális tartozékok

114 142	Pontelektroda szivaccsal, Ø 15 mm
109 944	Szivacs pontelektrodához (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	Öntapados elektroda , Ø 3 cm (4)
326 810	Öntapados elektroda, 2.5 x 5 cm (4)
326 821	Öntapados elektroda, 5 x 5 cm (4)
326 832	Öntapados 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	Kontakt gél, 5L
341 121	Pumpa, 5L
340 428	Adapter kábel 2mm (F)→4 mm (M)
360 114	UH fej 1&3 MHz 4cm ² US 404
360 111	UH-fej 1&3 MHz 1cm ² US 401
360 101	Lézerprób mono 400 (tartóval)
360 104	Lézerprób quad 400 (tartóval)
339 592	Lézer védőszemüveg
340 417	Remote interlock Laser unit Combi 400
340 637	Vákuum elektroda - Ø 90 mm, (2)
114 687	Szivacs vákuum elektrodához - Ø 90 mm (4)
360 808	Gymna Mobile 400 kocsi
360 819	Vaco extenziós kábel szet Mobile 400
360 830	Vákuum elektroda tartó Mobile 400

	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"/>
Ultraszhang 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	■	■			

■ = Sztdandard
○ = Opcionális