

Pulson 400

The Pulson 400, ultrahang készülék.

A Pulson 400, érintőképernyős készülék fizioterápiás ultrahang kezeléshez. Multifrekvenciás kezelőfejekkel felületi és mélyebben fekvő patológiás kezelések is megvalósíthatók. A színes és intuitív érintőképernyőnek köszönhetően könnyen kiválasztható az optimális kezelési protokoll, és a GTS menünek köszönhetően klinikai információk gyorsan megtalálhatók.



Rendelési szám: 360450 Pulson400 fehér
360 650 Pulson400 fekete

Karakterisztika

■ Ultrahang:

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

■ Funkcionalitás:

- Célok: 15
- Indikációk: 23
- Diagnosztika: 1
- Test terület: 23
- Terápiás programok: 2
- Szabad memória: 550
- Anatómiai könyvtár: 91

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 : kb. 7,8 kg
Elektromos biztonsági védelem : Class II
Izoláció : Type BF
MDD Klasszifikáció : IIa
Konformitás : Direktiva MDD 93/42/ECC

Sztandard tartozékok

100 689	Hálózati kábel
341 088	UH zselé, 500 ml
340 505	Érintőképernyő toll



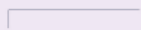



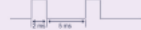







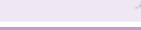





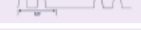

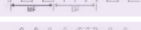

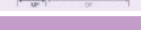





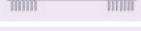








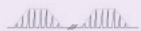
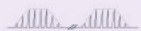
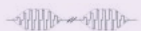
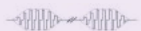
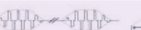
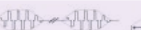






Manualok


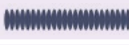
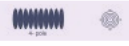
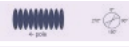
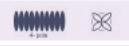









323 011	Biztonsági Instrukciók
362 505	Quick start manual
362 516	CD Használati utasítás több nyelvű





Opcionális tartozékok

380 439	Hordozó táská
360 111	UHS-fej 1&3 MHz 1cm ² US 401
360 114	UH-fej 1&3 MHz 4cm ² US 404
341 099	UH zselé, 5L
341 121	Pumpa, 5L
360 808	Gymna Mobile 400 kocsi

	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