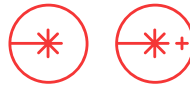




Polaris HP S

Biostimulační laseroterapie
Vysokovýkonná laseroterapie



Užitkové vlastnosti

kód produktu	A-UL-AST-PHPS1
barevný displej s dotykovým panelem	7"
nezavislé terapeutické kanály	1
manuální režim	✓
volba entitit nemoci podle názvu	✓
databáze vestavěných léčebných programů	✓
databáze uživatelských programů	✓
databáze uživatelských sekvencí	✓
oblíbené programy	✓
možnost editace názvy programů a uživatelské sekvence	✓
encyklopedie s popisem metodiky postupu	✓
statistiky provedených procedur	✓
nastavení hlasitosti bzučáku	✓
knoflík / volič pro nastavení parametrů	✓

Laseroterapie

spolupráce s aplikátory: skenovacím, sprchovým a bodovými sondami	✓
režimy emise: kontinální, pulzní	+ superpulse
nastavení výkonu laserového záření	✓
nastavení kapacity výkonu	✓
možnost automatického zopakování procedury	✓
automatický test výkonu laserového záření	✓
automatický výpočet času vzhledem k parametrům léčby - dávka, výkon, plnění, ošetřovaná plocha	✓
tři režimy ozařování ošetřovacího pole ve skenovacích aplikátorech	✓
vyhrazené režimy pro spolupráci se světlovodnými aplikátory	✓
světlovodné koncovky pro akupunkturu a pro ORL aplikace	✓
tři aplikační nastavení: 1 cm ² , 5 cm ² , DILA	✓
nezávislé nastavení parametrů pro oba zdroje	✓
pilotní paprsek označující místo aplikace	✓

Vestavěné léčebné programy

vestavěné léčebné programy, včetně:	227
programy pro vysokovýkonné sondy	50
programy sondy IR	38
programy sondy R	20
programy s Nogierovou frekvencí	8
programy s Vollovou frekvencí	30
programy sprchového aplikátoru	55
sekvence pro skenující aplikátory	26
uživatelské programy	250

Přednastavené sekvence léčebné

uživatelské sekvence	50
----------------------	----



Technické parametry laseroterapie

třída laserového zařízení	4
časová ošetření	1 s - 100 min

Parametry laseroterapie biostimulační laserové sondy

vlnová délka sond červeného světla	660 nm
maximální výkon sond červeného světla	80 mW
vlnová délka sond infračerveného světla	808 nm
maximální výkon sond infračerveného světla	400 mW
nastavení výkonu	25%, 50%, 75%, 100%
frekvence pulzního režimu	1 - 5000 Hz
kapacita výkonu v pulzním režimu	5 - 90%, pulse 50 us

Parametry laseroterapie laserové skenery

vlnová délka skeneru	808 & 660 nm
maximální výkon skeneru	450 & 100 mW
nastavení výkonu	50%, 100%
frekvence pulzního režimu	1 - 5000 Hz
kapacita výkonu v pulzním režimu práce skeneru	75%

Parametry laseroterapie sprchový aplikátor

vlnová délka sprchového aplikátoru	4x 808 nm & 5x 660 nm
maximální výkon sprchového aplikátoru	4x 400 mW & 5x 40 mW
nastavení výkonu	50%, 100%
frekvence pulzního režimu	1 - 5000 Hz
kapacita výkonu v pulzním režimu	5 - 90%, pulse 50 us

Parametry laserové terapie – laserové aplikátory s vysokým výkonem

vlnová délka vysokovýkonného aplikátoru	808 & 980 nm
špičkový výstupní výkon	max 18 W
průměrný výstupní výkon	max 10 W
frekvence pulzního režimu	1 - 10 000 Hz
kapacita výkonu v pulzním režimu	1 - 90 %, pulse 50 us

Obecné technické parametry

rozměry	36,1 x 30,4 x 15,1 cm
hmotnost přístroje	6 kg
síťové napájení , spotřeba energie	230 V, 50 Hz, 130 W, 150 V