



Příloha č. 1

Technická specifikace

dle odstavce 3.4. kupní smlouvy ze dne 3. 9. 2018

Zdravotnická klasifikace	Zdravotnický prostředek třídy II a podle Směrnice 93/42/EEC
Elektrotechnická klasifikace	Přístroj napájený z vnějšího zdroje elektrické energie (sít' střídavého napájení 230 V / 50 Hz;). Z hlediska ochrany před úrazem el. proudem přístroj třídy II
Použitá elektrotechnická norma	ČSN EN 60 601 – 1 (IEC 601 – 1)
Klasifikace příložené části elektrického přístroje zdravotnického	BF (dle normy ČSN EN 60 601–1, ekvivalentní IEC 601-1)
Klasifikace z hlediska ochrany před vniknutím vody nebo pevných těles	IP 30 (dle IEC 60 529)
Klasifikace pro provoz: v prostorách:	trvalý, vnitřních, normálních, bez zvýšeného rizika
Sterilizace:	Přístroj není určen pro sterilizaci
Napájecí napětí	230 V / 50 Hz střídavé sinusové; nebo (po úpravě výrobcem): 115 V / 60 Hz střídavé sinusové
Příkon	30 VA
Jištění elektrického síťového napájení	Pojistka 315 mA, pomalá (T), umístěna uvnitř opláštěné napájecí jednotky (skříňka SMART-BOX, výrobce OKW, Německo)
Magnetická indukce produkovaná aplikátorem	Interferenční proudy (špičková hodnota AC): 6 mT Impulsní proudy (hodnota špička – špička impulsů): 4 mT
Intenzita indukovaného elektrického napětí a elektrický indukovaný proud produkovaný aplikátorem ve tkáni (max. orientač. hodnoty 200% intenzitě)	Interferenční proudy: (špičková hodnota při jedné polaritě) 18,8 mV/cm; 1,3 A/m ² (při měrné vodivosti tkáně 0,6 S.m) Impulsní proudy: (hodnota špička – špička impulsů) 4,5 mV/cm; 0,27 A/m ² (při měrné vodivosti tkáně 0,6 S.m)
Impulsní indukované elektrické proudy	Šířka impulsu budicího napětí 150 μs nebo 340 μs; od frekvence 450 Hz jen šířka impulsu 150 μs; frekvence 1 – 1 200 Hz, při impulsních terapiích až 3 123 Hz; randomizovaná frekvence 1 – 999 Hz
Interferenční indukované elektrické proudy	Frekvence interferencí 1 – 400 Hz Frekvence 1. budicí cívký: 4 000 – 6 000 Hz harmonický průběh Frekvence 2. budicí cívký: 4 000 – 6 000 Hz harmonický průběh
Světelný tok produkovaný aplikátorem (24 nebo 40 LED průměr 5 mm)	Vlnová délka: 660 nm Frekvence: 2 – 160 Hz Šířka impulsu: 3 ms – 100 ms Svítivost: 5 000 mcd, 12° Záření lineárně polarizováno herapatitovou fólií
Hmotnost	Celá přístrojová sestava včetně balení: 36 kg Celá přístrojová sestava bez balení: 29 kg Aplikátor: 1,8 kg



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Rozměry	Přístroj, sestava (balená): 1600 x 800 x 800 mm Celá přístroj. sestava (solo): 1400 x 600 x 600 mm Aplikátor: 205 x 145 x 70 mm
Materiál plastového zapouzdření	Isolační opláštění síťové napájecí jednotky: ABS (akrylnitril-butadien-styrol). Opláštění nízkonapěťových částí přístroje: Sendvičový kompozitní plech Dibond, plexisklo lité GS, MFD
Povrchy kovových částí	Nerezová ocel, hliníkový plech (povrchově upraven a kryt fólií)

Kupující:

Prodávající:

V Prachaticích dne 29. 2018

V Plzni dne 3. 9. 2018



Ing. Michal Čarvaš, MBA
předseda představenstva
Nemocnice Prachatice, a.s.



Ing. Karel KRAUS, MBA
výkonný ředitel a jednatel společnosti
EMBITRON s.r.o.



MUDr. František Stráský
člen představenstva
Nemocnice Prachatice, a.s.



EMBITRON s.r.o.
Borská 2718/55, 301 00 Plzeň
IČ: 26361175, DIČ: CZ26361175