



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Minimální zadavatelem požadované technické parametry	Dodavatelem nabízená hodnota (dodavatel vyplní všechny řádky, u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem splňuje)
Název přístroje / sestavy: ERBE APC 2	
Argon Plasma rozšiřující jednotka (1ks):	
Rozšiřující jednotka pro vysokofrekvenční generátor ERBE VIO	splňuje
Maximální výkon dle použitého VF generátoru	splňuje
Možnost monopolárního i (bipolárního) provozu bez nutnosti ručního přepínání generátoru	splňuje
Automatická regulace výstupního výkonu pro reprodukovatelný monopolární a bipolární řez a koagulaci, regulace argon plazmy, PowerPeakSystem (PPS) pro inteligentní podporu počátku řezu	splňuje
Ovládání spínačem na držáku elektrod, nožním spínačem	splňuje
Možnost nastavit až 99 programů podle individuálních požadavků	splňuje, 99 programů
Rozpoznání připojeného nástroje systémem Plug & Play (identifikace čípek)	splňuje
Zobrazení chyb a záznam chybových hlášení	splňuje
Softwarová kontrola při zapnutí generátoru, chyby na výstupu a doby aktivace	splňuje
Modularita zdířek elektrod	splňuje
Plná modularita zásuvek pro elektrody – dvě zásuvky na jednotce:	splňuje
1 x bipolár /1 x APC	splňuje tuto možnost
1 x monopolár /1 x APC	splňuje tuto možnost
1 x multifunkční/1 x APC	splňuje tuto možnost
1 x FIAPC/1 x APC	splňuje tuto možnost
Zobrazení informací- zobrazení údajů nastavení prostřednictvím barevného displeje připojeného vysokofrekvenčního generátoru VIO, zobrazující číselné a grafické informace o nastavení APC jednotky – vysoce informativní	splňuje
Jazyk pro ovládání APC jednotky český jazyk, anglický jazyk	splňuje
Nožní pedál - Programovatelný s možností přepínání programů - omyvatelný	splňuje
Typ plynu: Argon 4.8 (99.998%)	splňuje, Argon 4.8 (99.998%)
Iniciující tlak: 5 +/- 2 bar 72.5 +/- 29 psi	splňuje, tlak: 5 +/- 2 bar 72.5 +/- 29 psi
Max. konečný tlak: 2 +/- 0.4 bar 29 +/- 5.8 psi	splňuje, konečný tlak: 2 +/- 0.4 bar 29 +/- 5.8 psi
Nastavitelný tok plynu: 0.1 – 8 l/minutu závisí na připojeném instrumentu; nastavitelný po kroku 0.1 l	splňuje, tok plynu: 0.1 – 8 l/minutu
Proplachovací tok plynu pro instrument: Závisí na připojeném instrumentu	splňuje
Proplachovací doba instrumentu: 3 sec.	splňuje, proplachovací doba instrumentu: 3 sec.
Bezpečnost	
Regulace - elektrické napětí - stálá a dynamická regulace	splňuje
Regulace - elektrický proud ano, dynamický	splňuje
výkonu pro reprodukovatelnou monopolární a bipolární koagulaci	splňuje
Regulace elektrického oblouku	splňuje
Regulace – argon plazmy	splňuje
Vnitřní kontrola APC jednotky prostřednictvím vysokofrekvenčního generátoru VIO	splňuje
Chybová hlášení s popisem chyby	splňuje
Možnost nastavit maximální čas aktivace (Time Limit monitor)	splňuje
ŘEZ	
Monopolární módy řezu	splňuje
AUTO CUT ARGON (řez běžný s argonem)	splňuje
HIGH CUT ARGON (řez vhodný pro tukové tkáně s argonem)	splňuje
DRY CUT ARGON (řez s unikátní kvalitou hemostáze s argonem)	splňuje
Efekty řezu možnost nastavení hemostatických efektů módu řezu v rozsahu 1 - 8	splňuje, efekty řezu v rozsahu 1 - 8
Nastavení výkonu pro řez podle použitého typu generátoru VIO buďto 200 nebo 300, po kroku 1 Watt	splňuje
KOAGULACE	
Monopolární módy koagulace s dotykem	splňuje
SOFT COAG (koagulace povrchová s argonem)	splňuje
FORCED COAG ARGON (koagulace hloubková s argonem)	splňuje
SWIFT COAG ARGON (koagulace smíšená s řezem pro preparaci s argonem)	splňuje
Monopolární módy koagulace bez dotyku	splňuje
FORCED APC (koagulace hloubková s argonem)	splňuje
PULSED APC (koagulace pulsní s argonem)	splňuje
PRECISE APC (koagulace jemná a precizní s argonem)	splňuje
Efekty koagulace možnost nastavení hemostatických efektů módu koagulace v rozsahu 1 - 8	splňuje, efekty koagulace v rozsahu 1 - 8
Nastavení výkonu pro koagulaci podle použitého typu generátoru VIO 200 nebo 300, po kroku 1 Watt	splňuje

V Praze dne 22. 8. 2018

.....
Ing. Martin Kaloš, jednatel Stargen EU s.r.o.