Sistema integrato di elettrochirurgia,**coagulazione ad argon plasma per endoscopia digestiva, così costituito**:
Elettrobisturi ad erogazione automatica in tutte le sue modalità operative, monopolari e bipolari, dotato di potenza in taglio monopolare di almeno 120 watt; deve garantire la disponibilità di 2 correnti di taglio per endoscopia digestiva (rispettivamente, per polipectomia e per sfinterotomia), con taglio intervallato da coagulo e programmazione dei parametri di intensità di coagulazione,,in modo da poter personalizzare i parametri in base alla tipologia di intervento; deve essere dotato di modalità di coagulazione monopolare, adatte all'uso di pinze da coagulo endoscopiche, accessori per coagulazione classica superficiale e strumenti per procedure di dissezione; deve essere dotato di modalità di coagulazione bipolare, adatte all'uso di pinze bipolari da coagulo endoscopiche; utilizzo di elettrodi neutri a una/due sezioni, con connessione sia internazionale, sia standard; deve avere un ampio display, preferibilmente touch screen e, possibilmente, pedali di attivazione lavabili in lava strumenti; deve essere user-friendly;deve essere compatibile con modulo Argon. Modulo ARGON plasma, separato per coagulazione ad argon plasma, comandabile e gestibile direttamente dall'elettrobisturi, senza uso di cavetteria di connessione, ma tramite collegamenti integrati nelle apparecchiature; deve essere dotato di almeno 3 modalità di coagulazione gas argon specifiche per endoscopia digestiva, di cui una tradizionale (a flusso continuo), una ad effetto pulsato (possibilità di variare la velocità delle pulsazioni), e una di tipo preciso (con sistema di controllo sulla profondità di coagulazione); deve essere fornito di funzione Plug&Play per il riconoscimento automatico della sonda collegata;deve consentire l' utilizzo di sonde argon monouso con cavo e filtro integrati, di diversi diametri e lunghezze con emissione frontale, laterale e radiale a 360°.