OPZ

Wielodziedzinowa pompa endoskopowa

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Wielodziedzinowa pompa endoskopowa - 1 zestaw** | Wymagania minimalne |  |
|  | Wielodziedzinowa płucząca pompa rolkowa z oprogramowaniem dedykowanym do laparoskopii i artroskopii: kolana, barku, biodra, małych stawów | TAK |  |
|  | Możliwość rozszerzania oprogramowania pompy o inne procedury i dziedziny takie jak: cystoskopia, URS, histeroskopia | TAK |  |
|  | Obsługa pompy poprzez ekran dotykowy umieszczony na panelu przednim pompy | TAK |  |
|  | Wybór zastosowania pompy poprzez menu z listą dziedzin i procedur wyświetlanych na ekranie dotykowym | TAK |  |
|  | Funkcja automatycznego rozpoznawania drenu wraz z automatyczną aktywacją procedur wykorzystujących dany dren | TAK |  |
|  | Regulacja prędkości płukania w zakresie min. 100 - 2500 ml/min podczas laparoskopii | TAK |  |
|  | Regulacja ciśnienia płukania w zakresie min. 20 - 150 mmHg podczas artroskopii | TAK |  |
|  | Wyświetlanie zadanej prędkości płukania / zadanego ciśnienia płukania w formie graficznej i cyfrowej na ekranie dotykowym | TAK |  |
|  | Wyświetlanie rzeczywistej prędkości płukania / rzeczywistego ciśnienia płukania w formie graficznej na ekranie dotykowym | TAK |  |
|  | Funkcja chwilowego zwiększenia ciśnienia BOOST w stawie w trakcie artroskopii o ustawioną procentową wartość ponad ciśnienie zadane; funkcja aktywowana przyciskiem na ekranie dotykowym lub poprzez opcjonalny włącznik nożny | TAK |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Możliwość wykorzystania pompy w połączeniu z dedykowaną konsolą shavera artroskopowego i pracy w sposób zsynchronizowany poprzez zwiększanie ciśnienia w stawie w trakcie aktywacji shavera | TAK |  |
|  | Animacja wyświetlana na ekranie dotykowym instruująca sposób zakładania drenu | TAK |  |
|  | Dren płuczący do laparoskopii,  sterylizowalny - 2 szt. | TAK |  |
|  | Dren płuczący do artroskopii,  sterylizowalny - 1 szt. | TAK |  |