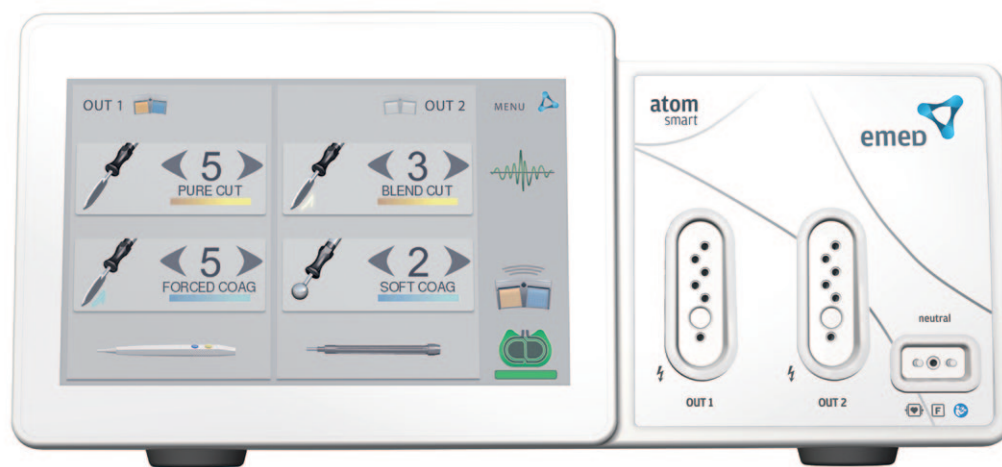


atom smart

pure performance



atom smart to aparat elektrochirurgiczny, który wykorzystuje przepływ prądu wysokiej częstotliwości do przecinania i koagulowania tkanek. Umożliwia wykonanie zabiegów z użyciem trybów monopolarnych i bipolarnych.

Zalecane zastosowania:

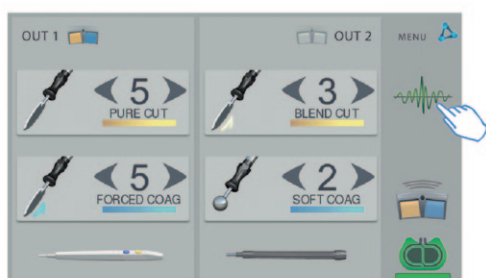
- niewielkie zabiegi chirurgii ogólnej, dziecięcej
- dermatologia
- ginekologia
- chirurgia plastyczna
- chirurgia stomatologiczna

Aparat **atom smart** wyposażony jest w system automatycznego dopasowania mocy, który na podstawie pomiarów w czasie rzeczywistym reguluje moc wyjściową. Dzięki temu umożliwia uzyskanie powtarzalnego efektu niezależnie od warunków pracy.

atom smart sterowany jest ekranem dotykowym. Parametry zmieniają się przez dotknięcie ikony na ekranie. Brak dodatkowych przycisków i pokręteł maksymalnie ułatwia pracę z urządzeniem.

atom smart wyposażony jest w dwa gniazda uniwersalne SDS, dzięki którym identyfikuje podłączone narzędzie, automatycznie przywołuje odpowiednie tryby pracy oraz sugerowane nastawy.

Niewielkie rozmiary aparatu **atom smart** i estetyczny wygląd, w połączeniu z niezawodnością oraz prostotą obsługi, zapewniają najwyższy komfort pracy.



Monitor mocy wyjściowej

Aparat **atom smart** wyposażony jest w zaawansowany system pomiarowy, który mierząc parametry na wyjściu aparatu, w czasie rzeczywistym automatycznie dostosowuje moc wyjściową do zmieniających się warunków w polu operacyjnym.

atom smart

pure performance

ikona wybranego trybu pracy

zmiana wartości nastaw

2 panele pracy: OUT1 i OUT2



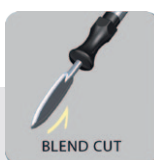
ikona podłączonego narzędzia

pasek boczny:
MENU, POWER MONITOR, ikona WŁĄCZNIKA NOŻNEGO
wskaźnik NEM



PURE CUT

Cięcie z minimalnym marginesem hemostazy, najbardziej oszczędzające tkankę. Używane tam, gdzie nie ma potrzeby dodatkowego tłumienia krwawienia.



BLEND CUT

Cięcie ze zwiększonym marginesem koagulacji przecinanej tkanki. Silniej tłum i mocniej oddziałuje termicznie na tkankę.



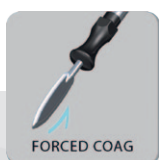
SOFT COAG

Koagulacja miękka kontaktowa pozwala na głęboką koagulację bez karbonizacji tkanki. Z reguły wykonywana elektrodą kulkową.

gniazdo **OUT1 I OUT2**
- detekcja narzędzi mono i bipolarnych



gniazdo elektrody neutralnej



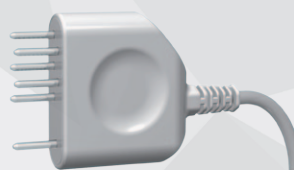
FORCED COAG

Tradycyjny rodzaj koagulacji przeznaczony do szybkiej hemostazy krwawiącej tkanki. Powoduje powierzchniową karbonizację.



SOFT BI-COAG

W tym trybie prąd płynie pomiędzy końcówkami elektrody i nie jest wymagana elektroda bierna. Zastosowanie to zamykanie pojedynczych naczyń krwionośnych małej i średniej wielkości.



SmartDevice System

System ten umożliwia wykrycie i identyfikację podłączonego narzędzia. Aparat automatycznie dostosowuje do niego tryby pracy oraz nastawy wyjściowe, tym samym zwiększając komfort pracy użytkownika.

System **atom smart** pamięta nastawy wybrane dla danego narzędzia, dlatego kiedy podłączymy je po raz kolejny, przywoła zapamiętane parametry pracy.



NEM system

System **NEM** kontroluje jakość przylegania elektrody neutralnej w trakcie zabiegu w trybie ciągłym. Jeżeli aplikacja elektrody nie jest pełna, aparat wstrzymuje dalszą pracę. Użytkownik ma możliwość wyboru rodzaju używanej elektrody neutralnej dzielonej pomiędzy elektrodą dla dorosłych lub dla dzieci.

atom smart

akcesoria do aparatu



520-500 Elektroda nóż prosty, 25 x 3,5mm, uchwyt 4mm



521-420 Elektroda kulka prosta, 4mm, uchwyt 4mm



521-220 Elektroda pętla druciana, 10mm, uchwyt 4mm



524-020 Elektroda kulka prosta 4 mm, długość 100 mm



525-000 Elektroda pętla, 20 x 15mm, dł. 120 mm, uchwyt 4mm



526-400 Elektroda żagielek, 10 x 25mm, dł. 115mm, uchwyt 4mm



322-14S Uchwyt elektrody 4mm, szeroki, 2 przyciski, kabel 4m, wtyk SDS



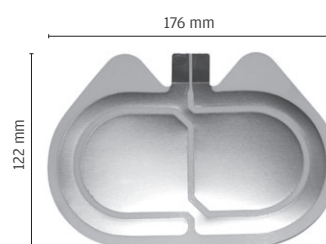
605-014 Szczypce kątowe (TIP C), 160 mm non-stick



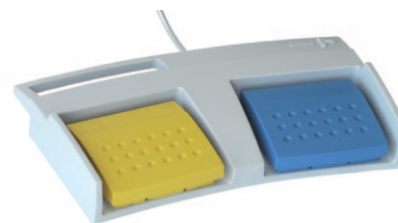
351-13S Kabel bipolarny, dł. 3m, złącze kątowe, wtyk SDS



380-030 Kabel elektrody neutralnej jednorazowej,
380-050 dł. 3m lub 5m, wtyk płaski



812-80H Elektroda neutralna jednorazowa EMED SAFE, hydrożel, dzielona, dla dorosłych i dzieci, 176x122mm, 110cm², op. 10x5szt.



100-302 Włącznik nożny 2-przyciskowy, kabel 5m, wtyk 6-pinowy

Pełen wybór akcesoriów znajdą Państwo w naszym katalogu.
Więcej informacji u przedstawicieli regionalnych i na stronie www.emed.pl

EMED SP. Z O. O. SP. K. | ul. Ryżowa 69a | 05-816 Opacz Kolonia
tel: +48 (22) 723 08 00 | fax: +48 (22) 723 00 81 | email: emed@emed.pl | www.emed.pl

2016.10.K35.PL

emed
confidence in performance