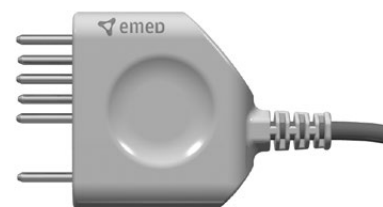


# ATOM Smart

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. Precyzyjna regulacja ograniczenia nastaw wyjściowych pozwala na dopasowanie parametrów pracy do aktualnych potrzeb i rodzaju wykonywanej procedury.

**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 i 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.



## AutoStart w koagulacji bipolarnej

Tryb SOFT BI-COAG wyposażony jest w funkcję automatycznej aktywacji prądu (AutoStart) w momencie uchwycenia tkanki końcówkami kleszczyków bipolarnych. Koagulacja zatrzymuje się w momencie otwarcia końcówek kleszczyków lub po 30 sekundach.

# ATOM Smart

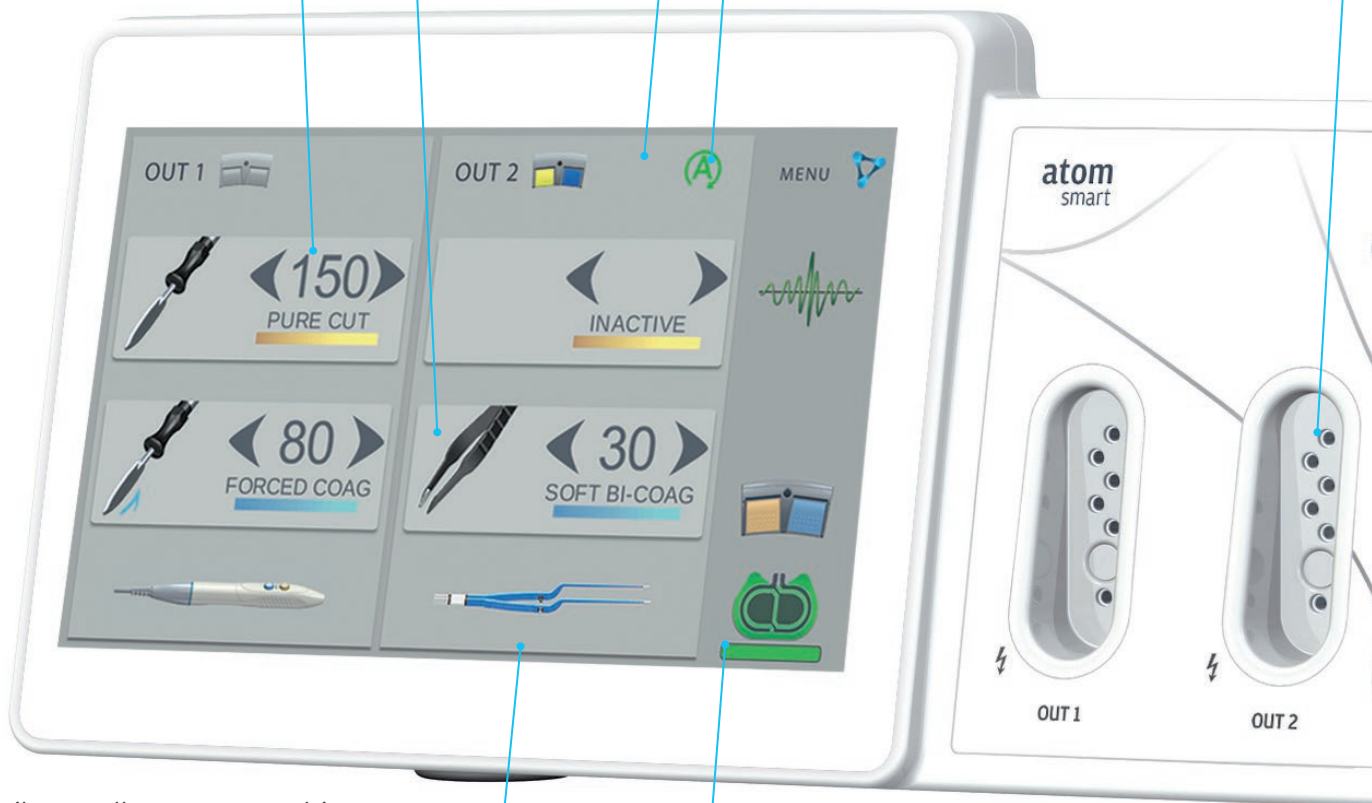
pure performance

ikona wybranego trybu pracy

2 panele pracy: OUT1 i OUT2

precyzyjna regulacja nastaw

AutoStart



ikona podłączonego narzędzia

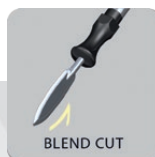
pasek boczny:  
MENU, POWER MONITOR, ikona WŁĄCZNIKA NOŻNEGO  
wskaźnik NEM.



PURE CUT

## PURE CUT

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



BLEND CUT

## BLEND CUT

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



SOFT COAG

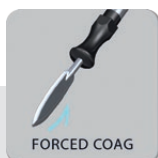
## SOFT COAG

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

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



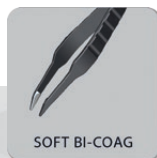
gniazdo elektrody neutralnej



FORCED COAG

### FORCED COAG

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



SOFT BI-COAG

### SOFT BI-COAG

W tym trybie prąd płynie pomiędzy końcówkami elektrody i nie jest wymagana elektroda bierna. Typowe 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 poprawność 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 a dedykowaną dla noworodków.

# ATOM Smart akcesoria



100-630 Aparat elektrochirurgiczny ATOM Smart

## Elektrody



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, 4mm,  
długość: 100mm, uchwyt 4mm



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



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

## Szczypce bipolarne kątowe



605-014 Szczypce bipolarne kątowe,  
długość 160 mm

## Kabel bipolarny



351-135 Kabel bipolarny, długość 3m,  
złącze kątowe, wtyk SDS

## Uchwyt elektrody



322-145 Uchwyt elektrody 4mm, szeroki,  
2 przyciski, kabel 4m, wtyk SDS

## Elektroda neutralna jednorazowa EMED SAFE



812-80H hydrożel, dzielona,  
dla dorosłych i dzieci,  
176x122mm, 110cm<sup>2</sup>

## Kabel elektrody neutralnej jednorazowej



380-030 długość: 3m,  
wtyk płaski

## Włącznik nożny 2- przyciskowy



100-302 kabel 5m,  
wtyk 6- pinowy

Informacje zawarte w tej ulotce są przeznaczone dla pracowników służby zdrowia i dystrybutorów sprzętu medycznego.



Pełen wybór akcesoriów znajdą Państwo w naszym katalogu.  
Więcej informacji u przedstawicieli regionalnych i na stronie [www.emed.pl](http://www.emed.pl)



Uwaga! Niniejsza ulotka nie zastępuje instrukcji używania! Należy zapoznać się z instrukcją używania!

Copyright© EMED. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie kopiowanie, rozpowszechnianie, publikowanie w całości lub w części bez pisemnej zgody EMED jest zabronione.

EMED SP. Z O. O. SP. K. | Ryżowa 69a | 05-816 Opacz-Kolonia  
tel: 22 723 08 00 | email: [emed@emed.pl](mailto:emed@emed.pl) | [www.emed.pl](http://www.emed.pl)

**emed**  
confidence in performance

REF 2022.01.K35.PL