



# ARTROSKOPOWY SYSTEM SHAVEROWY

## SV-8100



Wysokiej klasy Artroskopoowy System Shaverowy nowej generacji. Sterowany za pomocą przycisków obecnych na rękojeści oraz na sterowniku nożnym. Wyposażony w niezwykle wytrzymałą rękojeść charakteryzującą się ergonomią i lekką konstrukcją, zapewniającą najwyższą wydajność. Wysoka precyzja i niezawodność działania, w parze z wygodą i łatwością obsługi, czynią go doskonałym narzędziem w codziennej pracy.

## PODSTAWOWE INFORMACJE

- Szerokie spektrum prędkości obrotowych
- Funkcja zapewniająca kalibrację ostrza
- Dostępne tryby pracy: prawostronny, oscylacyjny, lewostronny
- 9 trybów oscylacyjnych
- Automatyczna detekcja rękojeści
- Sterowanie za pomocą przycisków lub sterownika nożnego
- W pełni autoklawowalna, lekka i ergonomiczna rękojeść
- Dedykowane ostrza

## ZALETY

- Unikalna konstrukcja głowicy zapewniająca łatwy, skuteczny i powtarzalny proces czyszczenia oraz dezynfekcji
- Zaawansowane tryby oscylacji spełniające oczekiwania najbardziej wymagających użytkowników
- Płynna i stabilna praca w całym zakresie prędkości obrotowych
- Jednorazowe i wielorazowe ostrza z unikalnie zaprojektowanym przyłączem eliminującym artefakt artykulacji oraz niepożądane drgania
- Duży i przejrzysty interfejs umożliwiający odczyt istotnych parametrów na ekranie monitora medycznego
- Przyciski wbudowane w rękojeść zapewniające komfortową i łatwą obsługę urządzenia

# PARAMETRY TECHNICZNE

## KONSOLA (8100-10)

Napięcie zasilania	100-240 VAC; 50/60 Hz
Pobór mocy	20-35 VA
Wymiary	D: 265 mm x S: 330 mm x W: 96 mm
Waga	4,8 kg
Temperatura otoczenia	Podczas używania: +10 °C to +40 °C Podczas używania i transportu: -20°C to +45°C
Maksymalna wilgotność względna	Podczas używania: 70 % Podczas używania i transportu: 70%
Klasa ochronności	Klasa I
Standard CE	EN 60601-1:2006+A1:2013; EN 60601-1-2:2015;



## RĘKOJEŚĆ NAPĘDU (8100-25)

Długość	164 mm
Waga	325 g
Gniazdo ostrzy	Automatyczne / typ Barracuda
Zakres prędkości	FWD, REV: 500 - 10 000 RPM (+/- 10%) OSC: 500 - 3500 RPM (+/- 10%)
Tryb oscylacji	9 różnych trybów
Długość kabla	3,2 m
Metoda sterylizacji	Steryliczacja parowa 134°C
Temperatura otoczenia	Podczas używania: +10 °C to +40 °C Podczas przechowywania i transportu: -20°C to +45°C
Maksymalna wilgotność względna	Podczas używania: 100 % Podczas przechowywania i transportu: 90%
Typ części aplikacyjnej	Część aplikacyjna - typ BF
Funkcje przycisków	ON/OFF, kalibracja okna, zmiana trybu pracy (FWD, OSC, REV), zmiana trybu oscylacji



## STEROWNIK NOŻNY (8100-30)

Wymiary	D: 215 mm x S: 280 mm x W: 28 mm
Waga	2,45 kg
Długość kabla	3,2 m
Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę	IP X8
Funkcje przycisków	Zwiększanie i zmniejszanie prędkości, START/STOP, kalibracja okna, zmiana trybu pracy (FWD, OSC, REV)
Temperatura otoczenia	Podczas używania: +10 °C to +40 °C Podczas przechowywania i transportu: -20°C to +45°C
Maksymalna wilgotność względna	Podczas używania: 100% Podczas przechowywania i transportu: 90%

