

- MIEDŹ
- SZKŁO
- STAL NIERDZEWNA
- ŻYWICA ACETALOWA
- ALUMINIUM
- (PMMA) POLIMETAKRYLAN METYLU
- (LCP) POLIMER CIEKŁOKRYSTALICZNY
- ELASTOMER SILIKONOWY
- POLISTYREN
- POLIWĘGLAN
- POLIURETAN
- POLIETYLEN
- (PEEK) POLIETEROETEROKETON
- (PVC) POLICHLOREK WINYLU
- POLIAMID
- POLIPROPYLEN
- POLIMER
- POLITEROIMID (PEI)
- TYTAN
- POLISULFON FENYLENU
- POLITETRAFLUOROETYLEN (TEFLON)

# CASP<sup>®</sup>

## Niskotemperaturowe sterylizatory plazmowe na nadtlenek wodoru

### RODZAJE URZĄDZEŃ MEDYCZNYCH

- ŁYŻKI DEFIBRYLATORA
- CZĘŚCI I OSŁONY RESEKTOSKOPU
- NARZĘDZIA ENDOSKOPOWE
- NARZĘDZIA STALOWE
- NARZĘDZIA DO ELEK TROKAUTERYZACJI
- PRZEWODY PRZETWORNIKA CIŚNIENIA WEWNĄTRZCZASZKOWEGO
- SOCZEWKI OKULISTYCZNE (DIAGNOSTYCZNE, POWIĘKSZAJĄCE)
- GŁOWICA ARTROSKOPU
- DILATOR PRZEŁYKU
- KRIOSONDA
- DOPPLER
- SONDA ULTRADŹWIĘKOWA
- SPRZĘT STEREOTAKTYCZNY
- GŁOWICE LASERA, WŁÓKNA, AKCESORIA
- RĄCZKI URZĄDZENIA DO PIGMENTACJI
- SZTYWNE ENDOSKOPIA
- ŁOPATKI LARYNGOSKOPU
- OSŁONA TROKARU
- ELEKTRODY DO EKG
- KAMERY I UCHWYTY
- SPRZĘT DO RADIOTERAPII
- ELEKTRONARZĘDZIA CHIRURGICZNE ORAZ BATERIE
- CIENKIE PRZEWODY ŚWIATŁOWODOWE

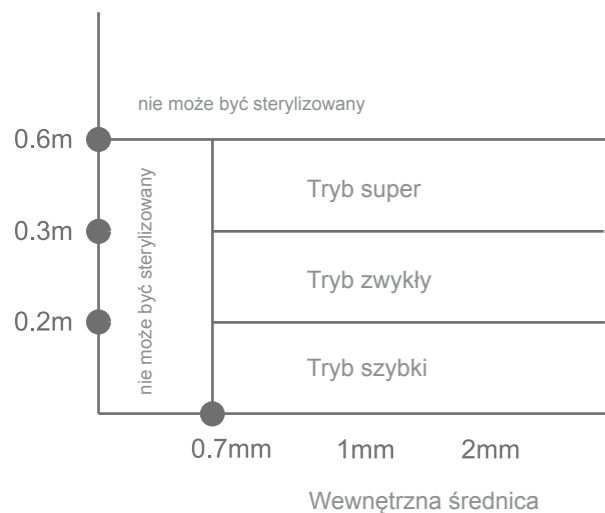
### PRZYZRĄDY ZE STALI NIERDZEWNEJ Z JEDNYM KANAŁEM

Wewnętrzna średnica	Długość	Wybrany tryb
≥ 0,7mm	≤ 200mm	Szybki
≥ 0,7mm	≤ 300mm	Zwykły
≥ 0,7mm	≤ 600mm	Super

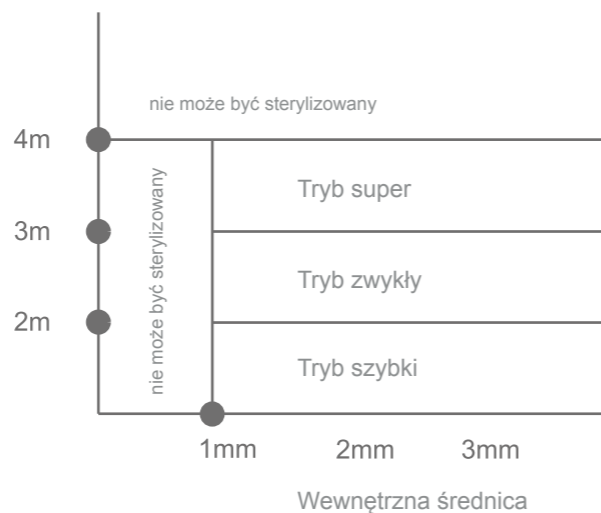
### PRZYZRĄDY Z TEFLONU/POLIETYLENU Z JEDNYM KANAŁEM

Wewnętrzna średnica	Długość	Wybrany tryb	Instrukcje specjalne
≥ 1mm	≤ 2000mm	Szybki	(najbardziej elastyczne endoskopy)
≥ 1mm	≤ 3000mm	Zwykły	
≥ 1mm	≤ 4000mm	Super	

### PRZYZRĄDY KANAŁOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ



### PRZYZRĄDY KANAŁOWE Z TEFLONU/POLIETYLENU



- Automatyczne i bezpieczne załadowanie środka sterylizującego.
- Wskaźniki biologiczne PCD (Process Challenge Device) dla narzędzi kanałowych.
- Wskaźniki chemiczne klasy 5 o wysokiej czułości.
- Kontenery - bezpieczny transport.
- Przechowywanie danych do 60 000 cykli.
- Plazma w całej komorze dla zwiększenia efektu sterylizacji.
- Pionowy system załadunku - większa wydajność.
- Wygodna obsługa bez użycia rąk.
- Gniazdo USB.
- Wskaźnik poziomu oleju.
- System automatycznego sprawdzania poziomu czynnika sterylizującego.



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

specyfikacja	model	CASP-50 FLASH	CASP-50	CASP-80	CASP-120	CASP-300/300D
<b>Wymagania elektroniczne</b>		AC220V±22V, 50/60Hz	AC220V±22V, 50/60Hz	AC220V±22V, 50/60Hz	3P AC380V±38V, 50/60Hz	3P AC380V±38V, 50/60Hz
<b>Zużycie energii</b>		3,0 KW	3,5 KW	3,5 KW	4,0 KW	4,5 KW
<b>Ekran</b>		7" TFT Color LCD Touch Screen	7" TFT Color LCD Touch Screen	7" TFT Color LCD Touch Screen	7" TFT Color LCD Touch Screen	7" TFT Color LCD Touch Screen
<b>Wymiary zewnętrzne (mm)</b>		681(dł.) x 612(szer.) x 794	910(dł.) x 755(szer.) x 1680(wys.)	845(dł.) x 910(szer.) x 1760(wys.)	930(dł.) x 1110(szer.) x 1780(wys.)	1120(dł.) x 1110(szer.) x 1940(wys.) / 1150(dł.) x 1110(szer.) x 1940(wys.)
<b>Waga (w przybliżeniu)</b>		138 kg	360 kg	420 kg	480 kg	510/525 kg
<b>Materiał komory</b>		Stop aluminium	Stop aluminium	Stop aluminium	Stop aluminium	Stop aluminium
<b>Wielkość komory (mm)</b>		551(dł.) x 227(szer.) x 210(wys.) / U 321(dł.) x 227(szer.) x 286(wys.) / D	680(dł.) x 396(szer.) x 236(wys.)	682(dł.) x 414(szer.) x 355(wys.)	682(dł.) x 611(szer.) x 362(wys.)	970(dł.) x 609(szer.) x 509(wys.)
<b>Objętość komory</b>		51L	55L	100L	156L	300L
<b>Użytkowa objętość komory</b>		47L	50L	82L	126L	260L
<b>Czynnik sterylizujący</b>		55~60% Nadtlenu wodoru	55~60% Nadtlenu wodoru	55~60% Nadtlenu wodoru	55~60% Nadtlenu wodoru	55~60% Nadtlenu wodoru
<b>Zużycie na cykl</b>		Szybki: 2,5 ml x 1 Zwykły / Super: 2,5 ml x 2	Szybki: 2,5 ml x 1 Zwykły / Super: 2,5 ml x 2	Szybki: 3,0 ml x 1 Zwykły / Super: 3,0 ml x 2	Szybki: 4,0 ml x 1 Zwykły / Super: 4,0 ml x 2	Szybki: 8,0 ml x 1 Zwykły / Super: 8,0 ml x 2
<b>Zakres temperatur w cyklu</b>		45±5°C	45±5°C	45±5°C	45±5°C	45±5°C
<b>Czas cyklu sterylizacji</b>		Szybki: 18 min. / zwykły: 42 min. / super: 52 min.	Szybki: 18 min. / zwykły: 42 min. / super: 52 min.	Szybki: 22 min. / zwykły: 47 min. / super: 57 min	Szybki: 22 min. / zwykły: 47 min. / super: 57 min	Szybki: 31 min. / zwykły: 63 min. / super: 75 min
<b>Przechowywanie danych (60 000 cykliów)</b>		TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
<b>Hałas</b>		≤60dB	≤60dB	≤60dB	≤60dB	≤60dB
<b>Gwarancja sterylizacji</b>		Przyrządy kanałowe ze stali nierdzewnej wew. średnica ≥ 0,7 mm dł. ≤ 60 cm Przyrządy kanałowe z teflonu/polietylenu wew. średnica ≥ 1 mm dł. ≤ 400 cm			Przyrządy kanałowe ze stali nierdzewnej wew. średnica ≥ 0,7 mm dł. ≤ 60 cm Przyrządy kanałowe z teflonu/polietylenu wew. średnica ≥ 1 mm dł. ≤ 400 cm	

## OPCJONALNE AKCESORIA

### WSKAŹNIK BIOLOGICZNY



Opakowanie: 30 szt.

### INKUBATOR DO WSKAŹNIKÓW BIOLOGICZNYCH



Napięcie wejściowe:  
AC 220V±22V/110V±11V, 50/60Hz  
Zużycie energii: 20W

### KONTENER DO WSZYSTKICH RODZAJÓW STERYLIZACJI



Rozmiary:  
641(dł.) x 312 (szer.) x 100(wys.)mm  
549(dł.) x 280 (szer.) x 110(wys.)mm  
672(dł.) x 202 (szer.) x 90(wys.)mm

### ZGRZEWARKA



Model: PS-200  
Rozmiar zewnętrzny:  
580(dł.) x 310(szer.) x 230(wys.)mm  
Waga: 17kg  
Wymagania elektroniczne: AC 220V±22V 50/60Hz  
Zużycie energii: 230W

### OBCINARKA DO RĘKAWÓW



Model: RT-800  
Rozmiar zewnętrzny:  
930(dł.) x 420(szer.) x 200(wys.)mm  
Waga: 7kg  
Maksymalna szerokość cięcia: 730 mm

## MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE



Czynnik sterylizujący  
50ml/100ml/140ml



Rękawy ze wskaźnikiem  
chemicznym



Wskaźnik chemiczny



Taśma ze wskaźnikiem  
chemicznym



Wskaźnik biologiczny



Inkubator do wskaźników  
biologicznych



Kosz wsadowy



Włóknina