



**BangCo**

**VIBRATOME®**

---

## Tissue Sectioning System



---

**1000**

**1000 Plus**

**1500**

---



## Vibratome® Series

1000

1000 Plus

1500

3000 Plus

3000 Deluxe

---

Bangco - One World  
Palackého 174, 612 38 Brno  
Tel.: 5 412 401 27,9 [info@bangco.cz](mailto:info@bangco.cz)

Your Complete Source for Fresh or  
Fresh Fixed Tissue Sectioning Applications

Vlastnost	Vibratome 1000 Classic	Vibratome 1000 Plus	Vibratome 1500	Vibratome 3000 Plus	Vibratome 3000 Deluxe
Nová technologie <b>Zero Z™</b>	Ne	Ne	Ne	Ano	Ano
Nastavitelná frekvence <sup>1</sup>	Ne	Ne	Ne	Ano	Ano
System dynamické stability	Ne	Ne	Ne	Ano	Ano
Celk. vertikální rozměr vzorku	10 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Nastavitelné okénko řezu	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano
Odstupňování tloušťky řezu	10 mikronů	5 mikronů	5 mikronů	5 mikronů	5 mikronů
Max. velikost vzorku (mm)	25 x 25 x 10	60 x 40 x 15	60 x 40 x 15	60 x 40 x 15	60 x 40 x 15
Rychlost řezu	0 – 1,25 mm/s	0 – 5 mm/s nastavitelná	0 – 5 mm/s nastavitelná	0 – 5 mm/s nastavitelná	0 – 5 mm/s nastavitelná
Rychlost zpětného chodu	1,25 mm/s	5,0 mm/s max	5,0 mm/s max	5,0 mm/s max	5,0 mm/s max
Maximální rozsah řezu	30 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Vyjímatelný držák nože	Ne	Ne	Ne	Ano	Ano
Odtok	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano
Nový systém Deluxe Dual Bath	Volitelný	Volitelný	Volitelný	Standard	Standard
Vícenásobné řezy	Volitelně	Volitelně	Volitelně	Standard	Standard
Lázeň s pufrem (mm)	146 x 146 x 50				
Opakovatelné nastavení výšky	10 mikronů	5 mikronů	5 mikronů	1 mikron	1 mikron
Typy držáků nožů	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
	Sklo	Sklo	Sklo	Sklo	Sklo
	Safír	Safír	Safír	Safír	Safír
	Injektor	Injektor	Injektor	Injektor	Injektor
Použití jednorázových čepelí	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Otočná podložka pro vzorek	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Nastavitelný úhel vzorku	0 – 50 °	0 – 50 °	0 – 50 °	0 – 50 °	0 – 50 °
Zastavení řezu - spínač	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano
Samostatně nastavitelné světlo a lupa	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano
Nastavení přesnosti trasy čepele	1,25 mm	1,5 mm	1,5 mm	2,0 mm	2,0 mm
Nožní spínač	Ne	Volitelný	Volitelný	Standard	Standard
Černá lázeň s pufrem	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Plně automatizovaný provoz	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano
Snadná údržba	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Izolace lázně	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano
Vestavěné chlazení	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Standard
Kumulativní počítání řezů	Ne	Ne	Ne	Ano	Ano
Plně textový displej	Ne	Ne	Ne	Ano	Ano
Auto-Bypass vzorku	Ne	Ne	Ne	Ano	Ano

1) – **Zero Z technology** zahrnuje možnost volby frekvence

**Skvělá cena vylepšeného modelu 1000 Plus**  
**Zvýhodněné ceny sestav se základní výbavou**