



Automated Microtome

AEM 450



AEM 460



AEM 480



BETTER HISTOLOGY SOLUTION
BETTER LIFE FROM HEALTH

Technická specifikace

č.	Specifikace	AEM450	AEM460	AEM480
1	Vrchní přihrádka na mikrotomu	Ano	Ano	Ano
2	Řezný mód	Semi-automatický	Semi-automatický	Plně automatický (jednorázový, kontinuální), manuální
3	Prostorná přihrádka s úpravou přilnavosti	Ano	Ano	Ano
4	Ergonomické ruční kolo, vyvážené	Ano	Ano	Ano
5	Držák žiletek s integrovaným krytem ostří	Ano	Ano	Ano
6	Dostupné ve verzi s otáčením ve směru nebo proti směru hodinových ručiček	Ano	Ano	Ano
7	Povrch přítlačné destičky	Stříbřitý	Stříbřitý	Stříbřitý
8	Brzda kola v jakékoliv pozici	Ano	Ano	Ano
9	Pohotovostní tlačítko zastavení	Ne	Ne	Ano
10	Typ kompatibilních žiletek	Nízkoprofilové i vysokoprofilové		
11	Obsahuje držáky vzorku	Rychloupínací na kazetky, šroubový na bločky		
12	Vhodné pro krájení	Parafín, tkáň, kosti, plast		
13	LCD panel pro zobrazení nastavení	Ano	Ano	Ano
14	Funkce paměti	Ne	Ano	Ano
15	Oddělený ovládací panel	Ne	Ano	Ano
16	Nožní ovládání	Ne	Ne	Ano
17	Tloušťka řezu	0-600μm: 0-2μm po 0,5μm 2-10μm po 1μm 10-20μm po 2μm 20-100μm po 5μm 100-600μm po 50μm	0-600μm: 0-2μm po 0,5μm 2-10μm po 1μm 10-20μm po 2μm 20-100μm po 5μm 100-600μm po 50μm	0-600μm: 0-2μm po 0,5μm 2-10μm po 1μm 10-20μm po 2μm 20-100μm po 5μm 100-600μm po 50μm
18	Tloušťka zkrajování	0-600μm: 0-2μm po 0,5μm 2-10μm po 1μm 10-20μm po 2μm 20-100μm po 5μm 100-600μm po 50μm	0-600μm: 0-2μm po 0,5μm 2-10μm po 1μm 10-20μm po 2μm 20-100μm po 5μm 100-600μm po 50μm	0-600μm: 0-2μm po 0,5μm 2-10μm po 1μm 10-20μm po 2μm 20-100μm po 5μm 100-600μm po 50μm
19	Retrakce	20μm	0-100μm s krokem 5μm	0-100μm s krokem 5μm
20	Možnost posunutí držáku žiletky	50mm	50mm	50mm
21	Horizontální posuv vzorku	28mm	28mm	28mm
22	Vertikální řez	70mm	70mm	70mm
23	Doporučená max. velikost vzorku	40*50*30mm	40*50*30mm	40*50*30mm
24	Orientace vzorku	8° v osách X/Y, rotace	8° v osách X/Y, rotace	8° v osách X/Y, rotace
25	Hrubý posuv vzorku	750μm/s	300μm/s pomalá 900μm/s rychlá	300μm/s pomalá 900μm/s rychlá
26	Řezná rychlost	manuální	manuální	0-420mm/s
27	Elektrická specifikace	100-240V, 50-60Hz	100-240V, 50-60Hz	100-240V, 50-60Hz
28	Rozměry (š*hl*v)	405*575*325mm	405*575*325mm	405*575*325mm
29	Váha	34kg	35kg	37kg



AMOS SCIENTIFIC PTY.LTD
Address: 37/632 CLAYTON ROAD ,
CLAYTON SOUTH VIC 3169 , AUSTRALIA
Tel: +61-3-95518850
Fax: +61-3-95516885
Website: www.amos-scientific.com
Email : info@amos-scientific.com



www.zena-r.cz