

september
2009

LAMBDA LIFE

INFO



AKCIOVÉ CENY PCR TERMOCYKLÉROV fy BIOMETRA



LAMBDA LIFE

Lambda Life a.s.
Levočská 3
851 01 Bratislava 5
Slovenská republika
Tel.: 02 / 4488 0160
Fax: 02 / 4488 0165
info@lambda.sk
www.lambda.sk

Využite možnosť extra výhodného nákupu
PCR termocyklérov fy BIOMETRA.

-38%

Termocykléry Biometra sú dlhodobým štandardom spoľahlivosti a reprodukovateľnosti. Vyznačujú sa tzv. „Smart Lid Technology“ výškovo nastaviteľnou polohou vyhrievaného veka. Tento parameter zabezpečuje pritlačenie vrchnákov mikroskúmaviek rovnakou prítláčnou silou bez deformácie, čím sa zaisťujú rovnaké podmienky amplifikácie pre každý typ mikroskúmavky.

BIOMETRA T1 termocyklér je štandardom pre laboratóriá so stredne veľkým počtom PCR vzoriek. **BIOMETRA TGradient termocyklér** umožňuje určiť optimálnu teplotu annealingu po prebehnutí jednej PCR, čím zabezpečuje rýchlu optimalizáciu nových protokolov. Oba modely majú pozlátený strieborný blok a 6 Peltierových vyhrievacích telies pre dosiahnutie unikátnej teplotnej uniformity ($\pm 0,3^\circ\text{C}$). Vysoká rýchlosť ohrevu ($4^\circ\text{C}/\text{sek}$) a chladenia ($3^\circ\text{C}/\text{sek}$) urýchľuje PCR proces a znižuje rýchlosť degradácie DNA polymerázy. Ku komfortu prispieva aj zabudované chladenie.

Biometra



T1 termocyklér



TGradient

MODEL	T1	TGradient
Kapacita	48 x 0,5 ml/96 x 0,2 ml/combi	48 x 0,5 ml/96 x 0,2 ml
Materiál bloku	striebro s pozlátením / combiblok - hliník	
Vymeniteľnosť blokov	áno	
Pracovná teplota	-3 °C do 99 °C	
Maximálne vyhrievanie	4 °C/sek *	
Maximálne chladenie	3 °C/sek *	
Chladenie vzorky	odporúčené na 4 °C po ukončení PCR	
Teplotná uniformita	$\pm 0,3^\circ\text{C}$ ($\pm 0,5^\circ\text{C}$ combi blok)	
Tepelná presnosť	$\pm 0,1^\circ\text{C}$	
Teplotný gradient	-	40 °C
Auto reštart po zlyhaní	áno	
Kapacita programov	celkovo 1500 krokov, 10 adresárov po 100 programov max. 99 krokov/program, maximálne 99 cyklov	
Software	Ohrev/chladenie nastaviteľné od 0,01 °C do 5 °C/sek nárast teploty/cyklus časové navýšovanie/cyklus, vypočítanie gradientu	
Vyhrievané veko	Smart Lid Technology pre uniformný prítlak, nastaviteľná výška teplotný rozsah od 30 °C do 99 °C, automatické vypínanie	
Interface	sériové RS232 pre obojstranný tok dát, paralelný port pre tlačiareň	
Rozmery (DxŠxV)	25 cm x 34 cm x 18 cm	
Hmotnosť	8,8 kg	

* Platí pre strieborný blok

KAT.Č.	NÁZOV	CENA bez DPH
050-900	BIOMETRA T1 48	3 000,- €
050-901	BIOMETRA T1 96	3 000,- €
050-904	BIOMETRA T1 Combi (96 x 0,2ml + 38 x 0,5 ml)	3 000,- €
050-800	BIOMETRA TGradient 48	3 998,- €
050-801	BIOMETRA TGradient 96	3 998,- €

Akciové ceny platia do 15.12.2009