

Thermocycleurs AlphaCycler

Appareils PCR 1, 2 ou 4 blocs. Compacts.

- **Système ASC - Active sample cooling pour des amplifications plus spécifiques**
- **Program wizard : génération d'un protocole simple et rapide en fonction de la séquence, l'origine de la matrice et la taille de l'amplicon**
- **Gradient : sur tous les appareils, sur tous les blocs, permet de cibler la bonne température d'hybridation**
- **96/384 puits: flexibilité de débit en fonction des applications**
- **USB : connectivité pour le transfert des protocoles entre les machines**
- **Pilotage Android, écran 7" (AC1) ou 10" (AC2, AC4) : utilisation simple et intuitive**

Modèle	1 bloc (AC1)	2 blocs (AC2)	4 blocs (AC4)
Format	1 bloc	2 blocs	4 blocs
Options des blocs	96 ou 384 puits	96 ou 384 ou 1x96-1x384	96 ou 384 ou 3x96-1x384 ou 2x96-2x384 ou 3x96-3x384
Montée en température maximale	3,4 °C/sec		
Gamme de température	10 °C à 100 °C (4 °C temp. de stockage)		
Uniformité du bloc à 55 °C	± 0,3 °C		
Précision de la température à 55 °C	± 0,25 °C		
Gradient	Oui sur tous les formats		
Temp. max /min du gradient	29 °C / 1 °C		
Nbre de programme enregistrables	1000		
Emission sonore du ventilateur	50 dB	50 dB (1 seul bloc en FCT) 55 dB (2 blocs en FCT)	50 dB (1 seul bloc en FCT) 55-58 dB (4 blocs en FCT)
Nombre d'élément peltier/bloc	8		
Temp. couvercle chauffant/ajustable	Oui de 35 °C à 115 °C ou inactif		
Pression du couvercle chauffant	Ajustable		
Interface du programme	7" 1080 pHD	10" 1080 pHD	
Dimensions L x l x h (mm)	430 x 260 x 200	470 x 535 x 330	700 x 535 x 200
Poids (Kg)	11,8	30	45
Voltage	110-230 V, 50-60 Hz		

Alpha Cycler 1

Référence	Nombre de blocs	€ HT
789980	1 bloc 96 puits	NC -
789981	1 bloc 384 puits	NC -

Alpha Cycler 2

Référence	Nombre de blocs	€ HT
999610	2 blocs 96 puits	NC -
999611	2 blocs 384 puits	NC -
999612	1 bloc 96 puits et 1 bloc 384 puits	NC -

Alpha Cycler 4

Référence	Nombre de blocs	€ HT
789982	4 blocs 96 puits	NC -
789983	4 blocs 384 puits	NC -
789984	1 bloc 96 et 3 blocs 384 puits	NC -
789985	2 blocs 96 et 2 blocs 384 puits	NC -
789986	3 blocs 96 et 1 bloc 384 puits	NC -

