TECHNE

Techne® Prime

Gamme de thermocycleurs

Thermocycleurs Personnels

Thermocycleurs Midi

Thermocycleurs Standard

Thermocycleurs en Réseau

Thermocycleurs à Gradient

Combi-Block

Interface Tactile

Mise à Jour du Logiciel

4 ans de Garantie



Thermocyclage en un coup d'oeil

Techne a fait évoluer sa gamme de thermocycleurs afin de faciliter la programmation et d'augmenter la flexibilité. La gamme Prime a été conçue pour améliorer l'expérience utilisateur grâce à une interface tactile innovante et à un logiciel unique pour tous ses modèles. La nouvelle gamme dispose de performances améliorées, d'une qualité et d'une fiabilité exceptionelle qui permettent d'offrir 4 années de garantie, la plus longue du marché.



Thermocycleur Personnel

Thermocycleur Midi

Modèle	³Prime	³PrimeX	³PrimeG
Formats des blocs	24 x 0,2 ml 18 x 0,5 ml	48 x 0,2 ml 30 x 0,5 ml	48 x 0,2 ml 30 x 0,5 ml
Taux de rampe maximum	3,0 °C/s	3,0 °C/s	3,0 °C/s
Précision de la température*	<±0,25 °C	<±0,25 °C	<±0,25 °C
Uniformité de la température*	<±0,3 °C	<±0,3 °C	<±0,3 °C
Interface du programme	3,5 " VGA Écran tactile	3,5 " VGA Écran tactile	3,5 " VGA Écran tactile
Programmes enregistrés	1000	1000	1000
Connectivité réseau	-	-	-
Couvercle chauffant réglable	Fixe	•	•
Gamme de températures gradient	-	Peut être mis à jour vers la spécification 3PrimeG	30 - 80 °C
Gradient max	-	-	14 °C
Dimensions (l x p x h), mm	210 x 350 x 180	210 x 350 x 180	210 x 350 x 180
Homologués pour la PCR	•	•	•
Garantie	4 ans	4 ans	4 ans

* Enregistré à 55 °C pour les modèles 3Prime et Prime et à 50 °C pour le modèle Prime Elite

Suivez Techne® sur Twitter ! www.twitter.com/techneequipment

Pour plus d'informations visitez www.techne.com









Thermocycleur Standard

Connectivité réseau

Prime	PrimeG	Prime Elite	Prime Elite Satellite
96 x 0,2 ml 60 x 0,5 ml Plaque à 384 puits	96 x 0,2 ml 60 x 0,5 ml Plaque à 384 puits	96 x 0,2 ml 60 x 0,5 ml Plaque à 384 puits	96 x 0,2 ml 60 x 0,5 ml Plaque à 384 puits
3,4 °C/s	3,4 °C/s	5,0 °C/s	5,0 °C/s
<±0,25 °C	<±0,25 °C	<±0,2 °C	<±0,2 °C
<±0,3 °C	<±0,3 °C	<±0,3 °C	<±0,3 °C
5,7 " VGA Écran tactile	5,7 " VGA Écran tactile	5,7 " VGA Écran tactile	Programmable via Prime Elite ou logiciel PC Workbench
1000	1000	1000	1000
-	-	•	•
•	•	Automatique	Automatique
Peut être mis à niveau vers la spécification PrimeG	30 - 80 °C	4 - 100 °C	4 - 100 °C
-	29 °C (19 °C pour 384)	30 °C	30 °C
240 x 420 x 240	240 x 420 x 240	276 x 375 x 312	276 x 375 x 312
•	•	•	•
4 ans	4 ans	4 ans	4 ans

Suivez Techne® sur Youtube ! www.youtube.com/bibbyscientific

Pour plus d'informations visitez www.techne.com

La gamme Prime de Techne®

Techne® a développé une gamme complète de thermocycleurs afin que tous les utilisateurs puissent avoir accès à la PCR sans aucun compromis avec, comme principale préoccupation, l'amélioration de l'expérience utilisateur sur tous ses modèles

- Fiabilité totale
- Interface améliorée
- Logiciel facile à utiliser et transfert des données
- Fonction exclusive de mise à jour du gradient
- Rapport qualité prix exceptionnel



Flexibilité du Format et du Débit

- Différentes tailles de blocs disponibles pour tous les modèles
- Blocs 0.2ml , 0.5ml , 384 puits ou Combi-Block
- Utilisable avec tous types de consommables

Bloc Thermique Amélioré

L'algorithme du bloc thermique de la gamme Prime, a été entièrement reconçu afin d'améliorer les profils de température, et d'offrir un niveau élevé de performances, analyse après analyse.

- Thermocycleurs avec rampes de montée en température adaptées à vos besoins, à partir de 3,5°C/sec
- Excellente précision et uniformité de température
- Durée des phases très précise, évitant ainsi les liaisons non spécifiques d'amorces.

Aide à la Gestion du Budget

Les instruments Techne® constituent des solutions faisant partie des plus abordables du marché dans le domaine des thermocycleurs et vous permettent d'ajuster votre budget en fonction de vos besoins grâce aux caractéristiques uniques de la gamme Prime.

- Les appareils [3]PrimeX et Prime peuvent être mis à niveau afin de disposer de la fonction Gradient
- Mise à jour rapide et facile
- Coût maîtrisé en cas de mise à niveau ultérieure

Amélioration de la Conception des Protocoles

Optimise votre conception des protocoles grâce à une véritable approche par gradient. Il n'est plus nécessaire de calculer les températures des zones individuelles et de procéder à des programmations supplémentaires.

- Le calculateur de gradient règle automatiquement les valeurs du bloc
- Gamme de températures gradient comprise entre 4°C et 100°C
- Gradient de 14 à 30 °C sur un bloc (selon le modèle)

Interface Utilisateur Commune

La série Prime dispose d'une interface tactile innovante qui donne à tous les instruments de la gamme un aspect convivial de première qualité. Que vous traitiez quelques échantillons par semaine ou que vous ayez besoin d'un réseau d'instruments pour disposer d'un débit élevé, l'interface présente le même aspect et la même convivialité quelle que soit la tâche.





Un Thermocycleur Moderne

- Interface tactile dotée de modèles pré-programmés pour une création rapide des protocoles
- Choix de l'affichage pour la création de programmes - graphique ou liste



Gestion facile de vos fichiers de programmes

- Les programmes fréquemment ou récemment utilisés sont directement disponibles depuis l'écran d'accueil
- Gestion et organisation sans efforts de vos programmes à l'aide des noms et des mots de passe utilisateurs
- Transfert des protocoles et des journaux de températures entre instruments et PC via USB

Logiciel Techne® Workbench

La nouvelle application PC Techne® Workbench, disponible pour toute la gamme Techne, constitue une version PC de l'interface tactile. Disposant du même aspect et de la même convivialité, Techne® Workbench constitue votre plateforme informatique pour tous vos programmes PCR.



3Prime

Le thermocycleur le plus compact du marché et le seul qui dispose d'une programmation par interface tactile en entrée de gamme. Grâce à ses rampes de températures rapides et à son faible encombrement, il constitue l'instrument idéal pour les laboratoires de recherche et d'enseignement.



Specifications

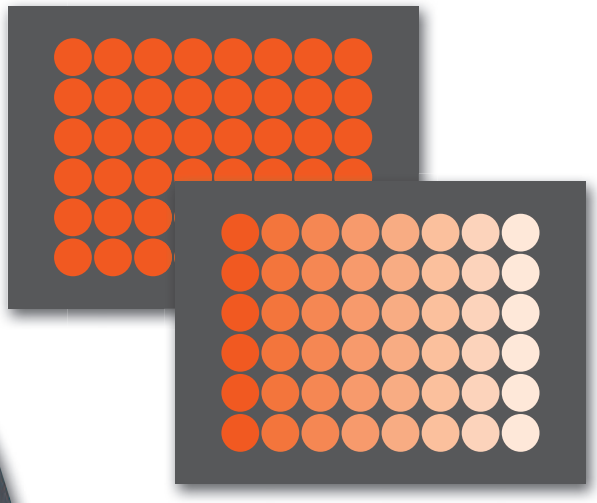
	3Prime	3PrimeX and 3PrimeG
Volume de l'échantillon : 0,2 ml	24	48
Volume de l'échantillon : 0,5 ml	18	30
Vitesse de chauffage maximum	3,0 °C/s	3,0 °C/s
Plage de températures du bloc	4 à 100 °C	4 à 100 °C
Uniformité du bloc à 55 °C	<±0,3 °C	<±0,3 °C
Précision de la température à 55 °C	<±0,25 °C	<±0,25 °C
	Gradient en standard sur le modèle 3PrimeG et possibilité de mise à jour sur le modèle 3PrimeX	
Gamme de gradients	-	30 à 80 °C
Gradient maximum	-	14 °C
Gradient minimum	-	1 °C
Calculateur de gradient	-	•
Type	4 éléments Peltier/bloc	4 éléments Peltier/bloc
Température du couvercle chauffant sélectionnable	100 à 115 °C ou désactivé	100 à 115 °C ou désactivé
Pression du couvercle chauffant	Fixe	Réglable, selon les consommables
Interface du programme	Écran tactile 3,5" VGA couleur avec affichage graphique	Écran tactile 3,5" VGA couleur avec affichage graphique
Nombre maximum de programmes stockés	1000	1000
Transfert des données	Port USB	Port USB
Redémarrage automatique en cas de coupure de l'alimentation électrique	Oui	Oui
Dimensions (l x p x h), mm	210 x 350 x 180	210 x 350 x 180
Poids, kg	6	6
Tension	100-230 V, 50-60 Hz	100-230 V, 50-60 Hz
Puissance	155 W	155 W

4 ans de garantie pour les thermocycleurs 3Prime, 3PrimeX et 3PrimeG



3PrimeX et 3PrimeG

Ces thermocycleurs de taille moyenne possèdent toutes les caractéristiques du modèle 3Prime et disposent d'une capacité d'échantillons plus importante et d'une option gradient.



Possibilité de mise à jour de la fonction Gradient

Les appareils 3PrimeX peuvent être mis à jour afin de disposer de la fonction gradient. La fonction gradient peut être installée à tout moment sans aucune modification matérielle.

Informations de Commande

Description	Référence du produit
Thermocycleur 3Prime, 24 x 0,2 ml	3PRIMEBASE/02
Thermocycleur 3Prime, 18 x 0,5 ml	3PRIMEBASE/05
Thermocycleur 3PrimeX, 48 x 0,2 ml	3PRIMEX/02
Thermocycleur 3PrimeX, 30 x 0,5 ml	3PRIMEX/05
Mise à niveau vers 3PrimeG	3PRIMEX/USB
Thermocycleur 3PrimeG à gradient, 48 x 0,2 ml	3PRIMEG/02
Thermocycleur 3PrimeG à gradient, 30 x 0,5 ml	3PRIMEG/05

Blocs de remplacement

Le changement des blocs du thermocycleur 3Prime doit être effectué par technicien qualifié.

Description	Référence du produit
Bloc 3Prime, 24 x 0,2 ml	3PRIMEBASE/02/B
Bloc 3Prime, 18 x 0,5 ml	3PRIMEBASE/05/B
Bloc 3PrimeX, 48 x 0,2 ml	3PRIMEX/02/B
Bloc 3PrimeX, 30 x 0,5 ml	3PRIMEX/05/B

Prime

L'appareil Prime est un modèle de taille standard qui deviendra un partenaire de laboratoire fiable et indispensable dans vos PCR de routine.

- Vitesse de montée en température rapide jusqu'à 3,4 °C/sec
- Différents blocs disponibles : 0.2ml, 0.5ml , 384 puits ou Combi-Block
- Port USB permettant le transfert des programmes et des journaux de suivi de température entre les instruments et votre PC
- Gradient directement disponible avec le PrimeG ou via la mise à jour sur le Prime



Specifications

	Prime	PrimeG
Volume de l'échantillon : 0,2 ml	(33 pour le Combi-Block)	(33 pour le Combi-Block)
Volume de l'échantillon : 0,5 ml	(33 pour le Combi-Block)	(33 pour le Combi-Block)
Capacité de l'échantillon : 384 puits	Oui	Oui
Vitesse de chauffage maximum	3,4 °C/s	3,4 °C/s
Plage de températures du bloc	4 à 100 °C	4 à 100 °C
Uniformité du bloc à 55 °C	<±0,3 °C	<±0,3 °C
Précision de la température à 55 °C	<±0,25°C	<±0,25 °C
Gradient	Mise à jour disponible	Oui
Gradient maximum	n/a.	29 °C (19 °C pour 384)
Gradient minimum	n/a.	1 °C
Type	8 éléments Peltier/bloc	8 éléments Peltier/bloc
Température du couvercle chauffant sélectionnable	100 à 115 °C ou désactivé	100 à 115 °C ou désactivé
Pression du couvercle chauffant	Réglable, selon les consommables	Réglable, selon les consommables
Interface du programme	Écran tactile 5,7" VGA couleur	Écran tactile 5,7" VGA couleur
Nombre maximum de programmes stockés	1000	1000
Transfert des données	Port USB	Port USB
Redémarrage automatique en cas de coupure de l'alimentation électrique	Oui	Oui
Dimensions (l x p x h), mm	240 x 420 x 240	240 x 420 x 240
Poids, kg	9,4	9,4
Tension	100-230 V, 50-60 Hz	100-230 V, 50-60 Hz
Puissance	450 W	450 W

4 ans de garantie pour les thermocycleurs Prime et Prime G



Combi-Blocks Techne Prime

Techne a développé le Combi-Block pour sa gamme de thermocycleurs Prime. Ils permettent d'accueillir simultanément 33 tubes de 0.2ml et 33 tubes de 0.5mL, disposés sur 6 lignes et 11 colonnes. Ces Combi-Blocks sont disponibles avec ou sans gradient et toujours avec la possibilité d'une mise à jour ultérieure.

- Flexibilité : 0.2mL et 0.5mL
- Compatibilité gradient
- Fiabilité totale
- Excellent rapport qualité/prix



0.5ml tubes



0.2ml tubes



Combi-Block

Possibilité de mise à jour de la fonction Gradient

Les appareils Prime peuvent être mis à jour afin de disposer de la fonction gradient. La fonction gradient peut être installée à tout instant sans qu'il soit nécessaire de procéder à un changement de bloc. Cette mise à jour s'installe simplement via un code de déverrouillage.



Informations de Commande

Description	Référence du produit
Thermocycleur Prime, 96 x 0,2 ml	5PRIME/02
Thermocycleur Prime, 60 x 0,5 ml	5PRIME/05
Thermocycleur Prime, plaques de 384 puits	5PRIME/384
Thermocycleur Prime , Combi-Block	5PRIME/C
Mise à niveau vers PrimeG	5PRIMEX/USB
Thermocycleur PrimeG à gradient, 96 x 0,2 ml	5PRIMEG/02
Thermocycleur PrimeG à gradient, 60 x 0,5 ml	5PRIMEG/05
Thermocycleur PrimeG à gradient, 384 puits	5PRIMEG/384
Thermocycleur 5PrimeG à gradient, Combi-Block	5PRIMEG/C

Blocs de remplacement

Le changement des blocs du thermocycleur 3Prime doit être effectué par technicien qualifié.

Description	Référence du produit
Bloc Prime, 96 x 0,2 ml	5PRIME/02/FB
Bloc Prime, 60 x 0,5 ml	5PRIME/05/FB
Bloc Prime, 384 puits	5PRIME/384/FB



Contact

Bibby Scientific - UK (Group HQ)
Beacon Road, Stone, Staffordshire, ST15 0SA,
United Kingdom
T: +44 (0)1785 812121
F: +44 (0)1785 813748
E: sales@bibby-scientific.com

Bibby Scientific Ltd France
Bâtiment le Deltaparc PN II, 7 rue du canal
BP 55437 Villepinte, 95944 ROISSY Cdg
France
T: +33 (0) 1 48 63 78 00
E: ventes@bibby-scientific.com

Bibby Scientific Italia S.r.l.
Via Alcide De Gasperi n. 56,
20070 Riozzo di Cerro al Lambro (MI)
T: +39 029 812 9917 +39 029 823 6266
F: +39 029 823 0211 +39 029 811 9288
E: marketing@bibby-scientific.it

Bibby Scientific - US
3 Terri Lane, Suite 10, Burlington, NJ 08016, USA
T: +1 609 589 2560
F: +1 609 589 2571
E: labproducts@techneusa.com

Bibby Scientific - Middle East
PO Box 27842 Engomi 2433 Nicosia, Cyprus
T: +357 22 660 423
F: +357 22 660 424
E: sales@bibby-scientific.me

Bibby Scientific Singapore
Prudential Tower, Level 26, 30 Cecil Street,
Singapore 049712
T: +65 6631 2976
F: +44 (0) 1785 810405
E: sales@bibby-scientific.com

Pour plus d'informations !!!

Veuillez scanner la balise QR/Mobile avec votre smartphone pour plus d'informations

www.techne.com

Bibby Scientific

www.bibby-scientific.com