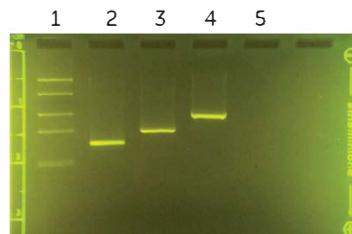


Thermocycleur PCR rapide commandé sur un appareil mobile Bluetooth® LE. Amplifiez l'ADN en moins de 45 min.

- Un thermocycleur MiniOne pour la PCR avec 16 puits d'échantillons
- Une alimentation électrique de 12V, 100W, 100-240 VAC
- Un kit de validation **GRATUIT**
- Plage de température de **4°C à 99°C**
- Possibilité de faire une pause pour évaluer l'amplification



Le kit de validation fournit suffisamment de réactifs pour deux cycles de PCR, chacun amplifiant deux fragments de taille différente, puis visualisant les résultats avec l'électrophorèse MiniOne®.



Exemple de résultats du kit de validation du système PCR
~ 20 min. d'amplification et
~ 20 min. de migration

Voie 1: Marqueur d'ADN MiniOne (voir page 46)
Voie 2: Fragment PCR 1
Voie 3: Fragment PCR 2
Voie 4: Fragment PCR 3
Voie 5: contrôle négatif

Caractéristiques :

- Refroidissement par effet Peltier et algorithmes de contrôle personnalisés pour un cycle **thermique rapide**
- **Application mobile** pour la programmation et la surveillance via **Bluetooth® LE**
- Les voyants lumineux sur le devant indiquent l'état d'avancement du protocole
- Entièrement compatible avec les réactifs, les consommables et les protocoles standard

Avantages :

- Compléter un protocole PCR en une seule période de classe
- Interface de programmation intuitive pour les étudiants
- Conservez vos échantillons à 4°C une fois le travail terminé



Spécifications

Capacité d'échantillonnage	16 tubes PCR standard de 0,2 ml
Plage de température	4°-99°C
Couvercle chauffant	Oui, avec un système de sécurité
Communications	Technologie sans fil Bluetooth® Low Energy
Logiciels	Interface de programmation graphique ; surveillance du protocole en temps réel
Poids	1,9 lb (860 g) environ
Dimensions	12 x 12 x 12 cm environ
Tension de fonctionnement	100-240 VAC