

Chronos™ Dx

Table des spécifications



Spécifications physiques

| | |
|------------|--------------------------------|
| Dimensions | 360 x 256 x 271 mm (l x h x d) |
| Poids | 7 kg |

Interface

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Port ethernet | ✓ |
| Port USB | ✗ |
| Clé 4G | Avec / Sans |
| Lecteur de code barre et QR-Code | ✓ |

Spécifications techniques (au niveau de l'échantillon)

| | |
|---|---------------|
| Gamme de température | 50 - 100°C |
| Vitesse de changement de température (90% de la consigne) | < 3 secondes |
| Résolution du réglage de la température | ≤ 0,1°C |
| Stabilité de la température | ≤ 0,5°C |
| Temps de stabilisation de la température (< 0,6°C de la consigne) | < 90 secondes |
| Précision absolue de température | < 0,8°C |
| Résolution temporelle maximale d'acquisition | 0,4 secondes |

Temps de fonctionnement

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Mise en route | < 3 minutes |
| Temps entre 2 tests PCR ou RT-PCR | < 1 minute |

Fonctions logiciels

| | |
|--------------------------------------|---|
| Mise à jour distance | ✓ intégrée au Logiciel PC (disponible ultérieurement) |
| Capacité stockage du serveur intégré | > 1000 expériences |
| Séquence de programmation | Par le menu de Configuration ou le fichier de configuration |

Compatibilité fluorophores

Cy3™
 Cy5™
 FAM™
 SYBR Green™
 HEX™
 Texas Red™
 JOE™
 VIC™
 TET™
 Quasar 670™