



Dimensions et poids (approximatifs)

Processeur ThinPrep® 5000 : 56 cm (H) x 86 cm (l) x 66 cm (P)

84 kg

Bidon d'évacuation des déchets : 43 cm (H) x 15 cm (diamètre)

Dégagements

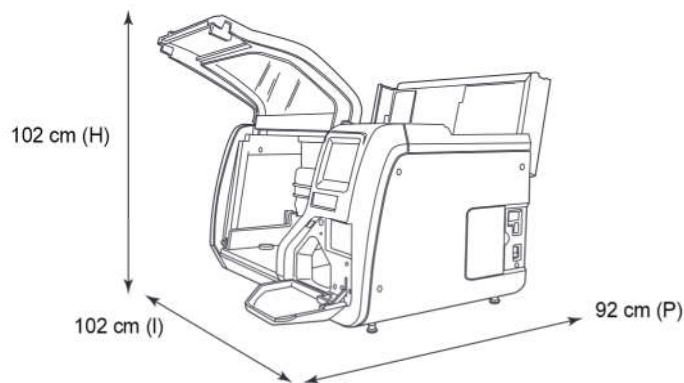


Figure 1-5 Dégagements autour du processeur ThinPrep 5000
Illustrés avec le couvercle supérieur pour entretien ouvert

Conditions environnementales

Température de fonctionnement

16 °C à 32 °C

Humidité de fonctionnement

20 % à 80 % HR, sans condensation

Température au repos

-28 °C à 50 °C

Humidité au repos

15 % à 95 % HR, sans condensation

Niveaux sonores

68,2 dBA maximum lorsque l'opérateur adopte une position normale

70,4 dBA maximum en position d'observateur

Charge thermique

Maximum 315 watts = 1 075 BTU/h ou 1 134 kJ/h

1.10 Manuel d'utilisation du processeur ThinPrep® 5000

Alimentation**Tension électrique**

100 à 130 VCA à 2,1 A
220 à 240 VCA à 1 A

Fréquence

50 à 60 Hz
Maximum 240 watts (= 819 BTU/heure = 864 joules/heure)

Fusibles

Deux fusibles à action retardée 15 A/250 V 3 AB

Raccordements aux circuits externes

Les raccordements externes du processeur ThinPrep® 5000 sont PELV (très basse tension de protection) selon la norme CEI 61140. Les sorties des autres dispositifs raccordés au processeur doivent aussi être PELV ou SELV (très basse tension de sécurité). Seuls les dispositifs aux normes de sécurité agréées par un organisme approprié doivent être raccordés au processeur ThinPrep 5000.

Normes en matière de sécurité, d'IEM et de CEM

Le processeur ThinPrep 5000 a été testé et certifié par un laboratoire de test reconnu nationalement (NRTL) aux États-Unis comme conforme aux normes en vigueur en matière de sécurité, d'interférences électromagnétiques (IEM) et de compatibilité électromagnétique (CEM). Se reporter à l'étiquette du modèle/des caractéristiques nominales située à l'arrière de l'instrument pour connaître les marquages de certification en matière de sécurité (voir la Figure 1-7). Cet équipement est conforme aux exigences particulières en matière de sécurité relatives aux équipements de diagnostic *in vitro* (DIV) de la norme CEI 61010-2-101.

Cet équipement répond aux exigences en matière d'émission et d'immunité de la norme CEI 61326-2-6. Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'émission de la norme CISPR 11 classe A.

Dans un environnement domestique, il peut provoquer des interférences radio auquel cas l'utilisateur devra prendre des mesures pour atténuer les interférences. L'environnement électromagnétique doit faire l'objet d'une évaluation avant l'utilisation de l'équipement. Ne pas utiliser ce dispositif à proximité étroite de sources de fort rayonnement électromagnétique (par ex., sources RF non blindées), car celles-ci peuvent perturber le bon fonctionnement.

Ce produit est un équipement médical de diagnostic *in vitro* (DIV).

Toute utilisation non conforme aux recommandations du fabricant pourrait compromettre la protection fournie par l'appareil.