



PRO/100/TD/G/FR



Fours Prime

La gamme Genlab de fours Prime est la marque phare des fours Genlab. Ils sont construits pour les normes les plus élevées et regorge de nombreuses fonctionnalités et améliorations. En standard, la gamme Prime offre un intérieur en acier inoxydable robuste, des précisions accrues par rapport à notre standard modèles et répondent plus rapidement. Cette gamme peut offrir une capacité de charge accrue, plusieurs étagères renforcées et fonctionnent à 300°C en continu. Il dispose de notre dernier contrôle à écran tactile système qui offre un contrôle intuitif, conçu pour les fours industriels et de laboratoire. Optionnel enregistrement de la température désormais disponible sur la gamme Prime.

Fonctionnalités

- 7 tailles (30 à 200 litres)
- Chambre en acier inoxydable
- Temp. plage 50°C à 250°C (mise à niveau 300°C disponible)
- Tendances historiques à l'écran (48 heures)
- Contrôle de profil en 8 étapes
- Compte à rebours
- Fonctionnement de l'horloge en temps réel 24h/24 et 7j/7
- Réinitialisation manuelle ou automatique de la surchauffe
- Capteurs duplex PT100A haute précision <0,6°C
- Circulation assistée par ventilateur
- Excellente stabilité <+/- 0,5°C
- Faible uniformité de la chambre
- Réponse rapide
- Efficacité énergétique avec compteur d'énergie intégré
- Nouveau - fonction de verrouillage du point de consigne
- Langues IHM sélectionnables

Options

- Enregistreur de température intégré avec micrologiciel de rapport
- 10 menus x 8 profils d'étapes (et contrôle cyclique)
- Température nominale continue de 300°C
- Rayonnage renforcé (jusqu'à 40kg chacun)
- Charge totale renforcée
- Ports d'accès (25, 50, 75 ou 100mm)
- Étalonnage traçable aux normes nationales
- Supports et kits d'empilage sur mesure
- Unité d'extraction
- Avertissements sonores
- Garantie prolongée
- Solutions sur mesure disponibles sur demande



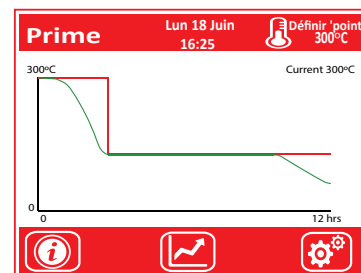
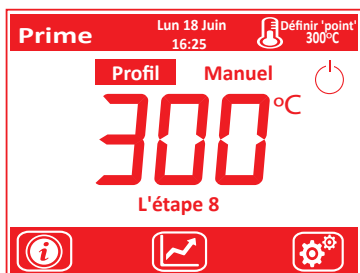
Conception

L'extérieur est construit en tôle d'acier, fini dans une peinture en poudre facile à nettoyer. La chambre intérieure est faite en acier inoxydable 304. Les unités sont équipées de glissières fixes et d'étagères grillagées chromées amovibles.

Chauffage

Les unités sont chauffées par des éléments gainés en Incoloy positionnés autour du ventilateur et montés à l'arrière de la chambre.

Contrôles



Le système de contrôle comprend une interface utilisateur à écran tactile sur mesure qui offre à la fois un contrôle précis de la température et un système de surchauffe intégré en utilisant 2 capteurs PT100 individuels. Les fonctionnalités avancées peuvent être activées et désactivées pour convenir aux applications de chauffage sur mesure et aux préférences du client. Les tendances du four sont affichées pendant 48 heures maximum et des mises à niveau optionnelles sont disponibles pour les sorties d'alarme.

Tailles et Spécifications

Référence Genlab Nombre	Capacité (environ litres)	Dimensions internes (Profondeur x L x L cm)	Dimensions extérieures (Hauteur x L x L cm)	Étagères / Positions	Puissance	Tension	Poids (kg)
PRO/30/TDIG/FR	30	24 x 36 x 35	57 x 50 x 62	2..2	1000	230	30
PRO/50/TDIG/FR	53	33 x 49 x 33	66 x 63 x 59	2..3	1000	230	40
PRO/75/TDIG/FR	73	33 x 49 x 45	66 x 63 x 72	2..3	1500	230	60
PRO/100/TDIG/FR	99	45 x 49 x 45	78 x 63 x 72	3..4	1500	230	70
PRO/125/TDIG/FR	120	54 x 49 x 45	88 x 63 x 72	3..5	2000	230	75
PRO/150/TDIG/FR	143	55 x 49 x 53	88 x 63 x 80	3..5	2000	230	80
PRO/200/TDIG/FR	195	75 x 49 x 53	108 x 63 x 80	4..7	2500	230	105

Commande

Toutes les unités ont un intérieur en acier inoxydable, une convection forcée et une interface à écran tactile, avec toutes les fonctions de minuterie activées en standard. Lorsque des options sont requises, ajoutez simplement le code d'option à la référence d'origine. Par exemple, **PRO/50/TDIG/FR** avec plage de température étendue et avertissement sonore devient **PRO/50/TDIG/FR/300/AWA**. Contactez le service commercial pour des options sur mesure.

Codes d'option

300	Temp étendue 300°C	AP	Ports d'accès	10PRO	10 menu x 8 profil (inc cyclique)
SPC	Étalonnage en un seul point	3PC	Étalonnage en 3 points	TUS	Enquêtes sur l'uniformité de la temp
EXT	Systèmes d'extraction	AWA	Avertissement sonore	STACK	Kit d'empilage
STAND	Supports	X1	Garantie prolongée	ITL	Enregistreur de temp intégré