

PR/650V/TD/G/FR



PR/750V/TD/G/FR/SSE



PR/1250H/TD/G/FR



Incubateurs Prime^{XL}

Cette gamme d' incubateurs Prime^{XL} est la marque phare des incubateurs Genlab. Ils sont construits à la normes les plus élevées et regorge de fonctionnalités et d'améliorations. De série, la gamme Prime^{XL} offre un intérieur en acier inoxydable poli miroir, des précisions accrues et une température prolongée plage de 100,0°C. Construit autour d'un cadre lambrissé robuste, nous pouvons offrir une charge accrue capacité de cette gamme et de multiples étagères renforcées. Il dispose de notre dernier contrôle à écran tactile système qui offre un contrôle intuitif conçu pour les incubateurs de laboratoire et industriels. Optionnel enregistrement de température désormais disponible sur la gamme Prime^{XL}.

Fonctionnalités

- 8 tailles (250 à 1000 litres - conception à une porte)
- 9 tailles (250 à 1250 litres - conception à deux portes)
- Plage de température (ambiante + 8) °C à 100°C
- Fluctuation +/- 0,15°C à 37°C
- Résolution 0,1°C
- 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
- Augmentation des temps de montée / récupération
- Réinitialisation manuelle ou automatique de la surchauffe
- Capteurs duplex PT100A haute précision <0,6°C
- Circulation assistée par ventilateur
- Excellente stabilité <0,6°C
- Faible uniformité de la chambre
- Roues pivotantes robustes sur tous les modèles
- Avertissements sonores
- 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)
- Extérieur en acier inoxydable
- Charge totale renforcée
- Tablettes renforcées (jusqu'à 40 kg chacune)
- Des fenêtres à double vitrage
- Portes intérieures en verre (max 70°C)
- Ports d'accès (25, 50, 75 ou 100mm)
- Panneaux anti-explosion
- Étalonnage traçable aux normes nationales
- Supports et kits d'empilage sur mesure
- Unité d'extraction
- Garantie prolongée
- Éclairage intérieur
- Solutions sur mesure disponibles sur demande



Conception

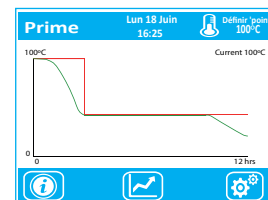
L'extérieur est construit autour d'un cadre structurel et fini avec des panneaux enduits de poudre couvrant des charges lourdes isolation. La chambre intérieure est en acier inoxydable 304 poli miroir. Les unités sont équipées d'étagère fixe glissières et étagères grillagées amovibles chromées.

Chauffage

Chauffé par des éléments gainés Incoloy positionnés dans le conduit de ventilation latéral pour toutes les unités sauf les 250H et 350H, qui ont un conduit de ventilation de base.

Contrôles

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



Tailles et Spécifications

	Référence Genlab Nombre	Capacité* (litres)	Dimensions internes (H x L x P cm)	Dimensions extérieures (H x L x P cm)	Étagères / Position	Puissance	Tension	Poids (kg)
Horizontale avec portes jumelles	PRI/250H/TDIG/FR*	220	54 x 92 x 44	109 x 113 x 68	3.4	1500	230	185
	PRI/350H/TDIG/FR*	320	54 x 92 x 64	109 x 113 x 88	3.4	2000	230	230
	PRI/425H/TDIG/FR	450	76 x 92 x 64	104 x 142 x 88	4.5	2500	230	275
	PRI/500H/TDIG/FR	535	91 x 92 x 64	119 x 142 x 88	5.7	2500	230	320
	PRI/650H/TDIG/FR	645	91 x 92 x 77	123 x 147 x 97	5.7	2500	230	370
	PRI/750H/TDIG/FR	750	106 x 92 x 77	138 x 147 x 97	5.8	2500	230	410
	PRI/850H/TDIG/FR	865	122 x 92 x 77	154 x 147 x 97	5.9	3000	230	445
	PRI/1000H/TDIG/FR	1005	142 x 92 x 77	174 x 147 x 97	5..11	3000	230	515
	PRI/1250H/TDIG/FR	1280	142 x 122 x 74	174 x 177 x 94	5..11	3000	230	580
Vertical avec une porte	PRI/250V/TDIG/FR	240	91 x 51 x 52	118 x 99 x 76	5.7	1500	230	175
	PRI/350V/TDIG/FR	345	91 x 61 x 62	118 x 109 x 86	5.7	2000	230	220
	PRI/425V/TDIG/FR	425	91 x 61 x 77	119 x 111 x 101	5.7	2500	230	265
	PRI/500V/TDIG/FR	535	114 x 61 x 77	142 x 111 x 101	5.9	2500	230	310
	PRI/650V/TDIG/FR	675	114 x 77 x 77	146 x 132 x 97	5.9	2500	230	360
	PRI/750V/TDIG/FR	760	128 x 77 x 77	160 x 132 x 97	5..10	3000	230	400
	PRI/850V/TDIG/FR	840	142 x 77 x 77	174 x 132 x 97	5..11	3000	230	435
	PRI/1000V/TDIG/FR	1005	142 x 77 x 92	174 x 132 x 112	5..11	3000	230	500

*Avoir une IHM de base

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 activé en standard. Lorsque des options sont requises, ajoutez simplement le code d'option à la référence d'origine, par exemple **PRI/250H/TDIG/FR** avec fenêtre de visualisation et panneau anti-explosion devient **PRI/250H/TDIG/FR/VIS/EXP**. Contactez le service commercial pour des options sur mesure.

Codes d'option

SSE	Extérieur en acier inoxydable	VIS	Fenêtre de visualisation	DD	Double porte (Verre)
AP	Ports d'accès	STAND	Stands	IL	Lumières internes
X1	Garantie prolongée	3PC	Étalonnage en 3 points	EXT	External Extraction System
ITL	Enregistreur de température intégré	EXP	Panneaux anti-explosion	10PRO	10 menu x 8 profil (inc cyclique)