



Incubateurs Polyvalents de Grande Capacité

La gamme Genlab d'incubateurs de grande capacité offre une sélection d'incubateurs hautement efficaces, fiables et unités rentables. Ils conviennent à de plus grandes applications d'incubation, de recherche et applications de laboratoire. Doté de notre dernier système de contrôle à écran tactile qui offre contrôle et d'excellentes précisions conçues pour les incubateurs de laboratoire. Température en option enregistrement désormais disponible sur la gamme LCI.

Features

- 8 sizes (250 to 1000 litres - single door design)
- 9 sizes (250 to 1250 litres - twin door design)
- Temp range (ambient+ 8)°C to 70°C
- Fluctuation +/- 0.25°C @ 37°C
- Resolution 0.1°C
- On screen historical trending (48 hours)
- 8 stage profile control
- Countdown timer
- 24/7 real time clock operation
- Manual or automatic overheat reset
- High accuracy PT100B duplex sensors <0.8°C
- Fan assisted circulation
- Excellent stability <+/- 0.6°C
- Low chamber uniformity
- Energy efficient with integral energy meter
- New - set point lock feature
- Selectable HMI languages 

Options

- Integral Temperature Logger with reporting firmware
- 10 menu x 8 stage profile (& cyclic control)
- Stainless steel chamber
- Viewing windows
- Inner glass doors
- Access ports (25, 50, 75 or 100mm)
- Bespoke stands and stacking kits
- Audible warnings
- Traceable calibration to national standards
- Extractor unit
- Extended warranty
- Explosion relief panels
- Internal lights
- Bespoke solutions available upon request
- Castor wheels (fitted as standard above 425L versions)



Conception

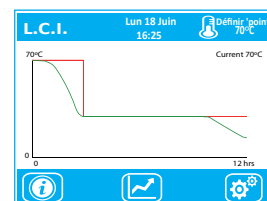
L'extérieur est construit en tôle d'acier et fini dans une peinture enduite de poudre facile à nettoyer. La chambre intérieure est fabriquée en acier doux revêtu d'aluminium (CLAD) avec une chambre en acier inoxydable disponible en option. Équipé avec glissières fixes et étagères grillagées chromées amovibles. Les unités de style vertical sont équipées d'un seul portes, les éléments de style horizontal sont équipés de portes jumelles.

Chauffage

Chauffage par éléments gainés Incoloy positionnés dans le conduit de ventilation latéral pour toutes les unités sauf les 250H et 350H qui ont un conduit de ventilateur 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 un système de surchauffe en utilisant 2 capteurs PT100 individuels. Avancée les fonctionnalités peuvent être activées et désactivées pour s'adapter aux applications de chauffage sur mesure et adapté aux préférences du client. La tendance du four est affichée jusqu'à 48 heures et des mises à niveau facultatives sont disponibles pour les sorties d'alarme.



Tailles et Spécifications

	Référence Genlab Nombre	Capacité (litres)	Gradations internes (H x L x P cm)	Dims externes (H x L x P cm)	Étagères / Position	Puissance	Tension	Poids (kg)
Horizontale avec portes jumelles	LCI/250H/TDIG/FR*	220	54 x 92 x 44	94 x 109 x 57	3.4	1000	230	96
	LCI/350H/TDIG/FR*	320	54 x 92 x 64	94 x 109 x 77	3.4	1500	230	125
	LCI/425H/TDIG/FR	450	76 x 92 x 64	107 x 135 x 81	4.5	2000	230	140
	LCI/500H/TDIG/FR	535	91 x 92 x 64	127 x 135 x 81	5.7	2000	230	180
	LCI/650H/TDIG/FR	645	91 x 92 x 77	127 x 157 x 95	5.7	2000	230	280
	LCI/750H/TDIG/FR	750	106 x 92 x 77	142 x 157 x 95	5.8	2000	230	300
	LCI/850H/TDIG/FR	865	122 x 92 x 77	158 x 157 x 95	5.9	2000	230	320
	LCI/1000H/TDIG/FR	1005	142 x 92 x 77	178 x 157 x 95	5..11	2000	230	340
	LCI/1250H/TDIG/FR	1280	142 x 122 x 74	178 x 187 x 95	5..11	2000	230	370
Vertical avec une porte	LCI/250V/TDIG/FR	240	91 x 51 x 52	117 x 94 x 61	5.7	1000	230	90
	LCI/350V/TDIG/FR	345	91 x 61 x 62	117 x 104 x 79	5.7	1500	230	120
	LCI/425V/TDIG/FR	425	91 x 61 x 77	127 x 104 x 95	5.7	2000	230	150
	LCI/500V/TDIG/FR	535	114 x 61 x 77	140 x 104 x 95	5.9	2000	230	165
	LCI/650V/TDIG/FR	675	114 x 77 x 77	140 x 142 x 95	5.9	2000	230	260
	LCI/750V/TDIG/FR	760	128 x 77 x 77	164 x 142 x 95	5..10	2000	230	280
	LCI/850V/TDIG/FR	840	142 x 77 x 77	178 x 142 x 95	5..11	2000	230	300
	LCI/1000V/TDIG/FR	1005	142 x 77 x 92	178 x 142 x 110	5..11	2000	230	320

*Avoir une IHM de base

Commande

Toutes les unités ont un intérieur CLAD avec une interface à écran tactile en standard. Lorsque des options sont requises, ajoutez simplement le code d'option à la référence d'origine. par exemple **LCI/1250/TDIG/FR** avec intérieur en acier inoxydable et alarme sonore devient **LCI/1250/TDIG/FR/SS/AUD**. Contactez le service commercial pour des options sur mesure.

Codes d'option

SS	Chambre en acier inoxydable	VIS	Fenêtre de visualisation	DD	Double porte (verre)
AP	Ports d'accès	STAND	Stands	AWA	Avertissement sonore
SPC	Étalonnage en un seul point	3PC	Étalonnage en 3 points	10PRO	10 menu x 8 profil (y compris cyclique)
EXT	Système d'extraction externe	X1	Garantie prolongée	EXP	Panneaux anti-explosion
IL	Lumières internes	1108	Roues pivotantes (modèles 250 - 350 uniquement)	ITL	Enregistreur de température intégré