



PR/650V/TD/G/GE



PR/750V/TD/G/GE/SS



PR/1250H/TD/G/GE

Prime^{XL} Inkubatoren

Diese Reihe von Prime^{XL} Inkubatoren ist das Flaggschiff der Genlab-Inkubatoren. Sie sind zum gebaut höchste Standards und vollgepackt mit Funktionen und Verbesserungen. Serienmäßig die Prime^{XL} Reihe bietet einen hochglanzpolierten Edelstahlinnenraum, erhöhte Genauigkeiten und eine verlängerte Temperatur Bereich von 100,0°C. Aufbauend auf einem hochbelastbaren, getäfelten Rahmen können wir eine erhöhte Last anbieten Fähigkeit in diesem Bereich und mehrere verstärkte Regale. Es verfügt über unsere neueste Touchscreen-Steuerung System mit intuitiver Steuerung für Labor- und Industrieinkubatoren. Optional Die Temperaturaufzeichnung ist jetzt im Prime^{XL} Bereich verfügbar.

Eigenschaften

- 8 Größen (250 bis 1000 Liter - eintüriges Design)
- 9 Größen (250 bis 1250 Liter - zweitüriges Design)
- Temperaturbereich (Umgebungstemperatur + 8)°C bis 100°C
- Schwankung +/- 0,15°C bei 37°C
- Auflösung 0,1°C
- Historischer Trend auf dem Bildschirm (48 Stunden)
- 8-stufige Profilsteuerung
- Countdown-Timer
- 24/7-Echtzeituhrbetrieb
- Erhöhte Hochlauf- / Erholungszeiten
- Manuelles oder automatisches Überhitzen zurücksetzen
- Hochgenaue PT100A-Duplexsensoren <0,6°C
- Gebläseunterstützte Zirkulation
- Hervorragende Stabilität <0,6°C
- Geringe Gleichmäßigkeit der Kammer
- Hochleistungs-Lenkräder bei allen Modellen
- Akustische Warnungen
- Energieeffizient mit integriertem Energiezähler
- Neu - Sollwertverriegelungsfunktion
- Auswählbare HMI-Sprachen

Optionen

- Integrierter Temperaturlogger mit Berichtsfirmware
- 10 Menü x 8 Stufenprofil (& zyklische Steuerung)
- Edelstahl außen
- Verstärkte Gesamtlast
- Verstärkte Regale (jeweils bis zu 40 kg)
- Doppelverglaste Sichtfenster
- Innentüren aus Glas (max. 70°C)
- Zugangsanschlüsse (25, 50, 75 oder 100mm)
- Explosionsschutzplatten
- Rückverfolgbare Kalibrierung nach nationalen Standards
- Maßgeschneiderte Ständer und Stapelkits
- Absaugeinheit
- Erweiterte Garantie
- Interne Lichter
- Maßgeschneiderte Lösungen auf Anfrage

Design

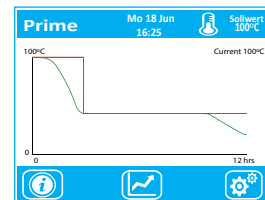
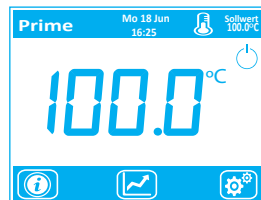
Das Äußere ist um einen strukturellen Rahmen herum konstruiert und mit pulverbeschichteten Paneelen versehen, die schwere Beanspruchungen abdecken Isolierung. Die Innenkammer besteht aus hochglanzpoliertem Edelstahl 304. Die Geräte sind mit einem festen Regal ausgestattet Läufer und abnehmbare verchromte Drahtgitterböden.

Heizung

Beheizt durch Incoloy-ummantelte Elemente, die im seitlichen Lüfterkanal für alle Einheiten positioniert sind, mit Ausnahme der 250H und 350H, die einen Basislüfterkanal haben.

Kontrollen

Das Steuerungssystem besteht aus einem maßgeschneiderten Touchscreen-Benutzer Schnittstelle, die sowohl eine genaue Temperaturregelung als auch ein integrales bietet Überhitzungssystem mit 2 einzelnen PT100-Sensoren. Fortgeschrittene Funktionen können für maßgeschneiderte Heizanwendungen ein- und ausgeschaltet werden und auf Kundenwünsche zugeschnitten. Der Ofentrend wird für bis angezeigt für Alarmausgänge sind bis zu 48 Stunden und optionale Upgrades verfügbar.



Größen und Spezifikationen

Genlab-Referenz Nummer		Kapazität* (Liter)	Interne Abmessungen (H x B x T cm)	Externe Abmessungen (H x B x T cm)	Regale / Positionen	Leistung	Stromspannung	Gewicht (kg)
Horizontal mit Zwillingstüren	PRI/250H/TDIG/GE*	220	54 x 92 x 44	109 x 113 x 68	3..4	1500	230	185
	PRI/350H/TDIG/GE*	320	54 x 92 x 64	109 x 113 x 88	3..4	2000	230	230
	PRI/425H/TDIG/GE	450	76 x 92 x 64	104 x 142 x 88	4..5	2500	230	275
	PRI/500H/TDIG/GE	535	91 x 92 x 64	119 x 142 x 88	5..7	2500	230	320
	PRI/650H/TDIG/GE	645	91 x 92 x 77	123 x 147 x 97	5..7	2500	230	370
	PRI/750H/TDIG/GE	750	106 x 92 x 77	138 x 147 x 97	5..8	2500	230	410
	PRI/850H/TDIG/GE	865	122 x 92 x 77	154 x 147 x 97	5..9	3000	230	445
	PRI/1000H/TDIG/GE	1005	142 x 92 x 77	174 x 147 x 97	5..11	3000	230	515
	PRI/1250H/TDIG/GE	1280	142 x 122 x 74	174 x 177 x 94	5..11	3000	230	580
Vertikal mit einer Tür	PRI/250V/TDIG/GE	240	91 x 51 x 52	118 x 99 x 76	5..7	1500	230	175
	PRI/350V/TDIG/GE	345	91 x 61 x 62	118 x 109 x 86	5..7	2000	230	220
	PRI/425V/TDIG/GE	425	91 x 61 x 77	119 x 111 x 101	5..7	2500	230	265
	PRI/500V/TDIG/GE	535	114 x 61 x 77	142 x 111 x 101	5..9	2500	230	310
	PRI/650V/TDIG/GE	675	114 x 77 x 77	146 x 132 x 97	5..9	2500	230	360
	PRI/750V/TDIG/GE	760	128 x 77 x 77	160 x 132 x 97	5..10	3000	230	400
	PRI/850V/TDIG/GE	840	142 x 77 x 77	174 x 132 x 97	5..11	3000	230	435
	PRI/1000V/TDIG/GE	1005	142 x 77 x 92	174 x 132 x 112	5..11	3000	230	500

*HMI mit Basishalterung haben

Bestellung

Alle Geräte verfügen über einen Innenraum aus Edelstahl, erzwungene Konvektion und eine Touchscreen-Oberfläche mit allen Timer-Funktionen standardmäßig aktiviert. Wenn Optionen erforderlich sind, fügen Sie einfach den Optionscode zur ursprünglichen Referenz hinzu. zB **PRI/250H/TDIG/GE** mit Sichtfenster und Explosionsschutz wird zu **PRI/250H/TDIG/GE/VIS/EXP**. Wenden Sie sich an den Vertrieb, um maßgeschneiderte Optionen zu erhalten.

Optionscodes

SSE	Edelstahl außen	VIS	Anzeigefenster	DD	Doppeltür (Glas)
AP	Zugriff auf Ports	STAND	Steht	IL	Interne Lichter
X1	Erweiterte Garantie	3PC	3-Punkt-Kalibrierung	EXT	Externes Extraktionssystem
ITL	Integrierter Temperaturlogger	EXP	Explosionsschutzplatten	10PRO	10 Menü x 8 Profil (inkl. Zyklisch)



www.genlabdesutchland.de

Genlab Ltd
Tanhouse Lane, Widnes,
Cheshire, WA8 0SR, UK

Rufen Sie uns noch heute unter **0044 151 424 5001**
an oder senden Sie eine E-Mail **sales@genlab.co.uk**