



Fours d'Essai de Matériaux

La gamme Genlab de fours d'essai de matériaux offre une sélection de fours hautement efficaces, fiables et économiques unités efficaces pour répondre à la plupart des exigences de test des matériaux. C'est un four à usage général idéal.

Cette gamme est disponible avec un fonctionnement thermostatique "simple à utiliser" ou avec la dernière touche Genlab système de contrôle d'écran qui offre un contrôle intuitif. Les deux systèmes de contrôle offrent une excellente précisions conçues pour les applications de test de matériaux.

Fonctionnalités

- 3 tailles (50 à 150 litres)
- Plage de température: 40°C à 250°C
- Excellente stabilité (< 1,0°C)
- Circulation assistée par ventilateur
- Uniformité à basse température

Caractéristiques du thermostat

- Contrôle thermostatique facile à utiliser
- Thermostat de surchauffe indépendant

Fonctionnalités de l'écran tactile

- Contrôle d'interface PID à écran tactile de 3,2 pouces
- Tendances historiques à l'écran (48 heures)
- Contrôle manuel de la surchauffe
- Langues IHM sélectionnables

Options

- Ports d'accès (25, 50, 75 ou 100mm)
- Étalonnage traçable aux normes nationales
- Supports sur mesure ou kits d'empilage
- Garantie prolongée

Options supplémentaires pour la version à écran tactile

- Contrôle de profil en 8 étapes
- Compte à rebours
- Fonctionnement de l'horloge en temps réel 24h / 24 et 7j / 7



Conception

L'extérieur est construit en tôle d'acier recouvert d'une peinture en poudre facile à nettoyer. La chambre intérieure est en acier doux revêtu d'aluminium (CLAD). Équipé de glissières fixes et chromées amovibles étagères grillagées.

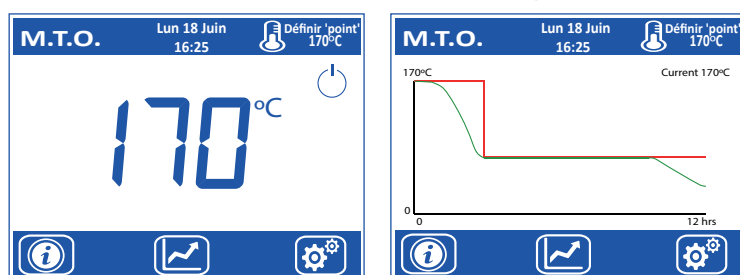
Chauffage

Chauffé par des éléments gainés Incoloy positionnés à l'arrière de l'unité. L'air est entré à l'arrière de l'unité, passé à travers l'élément chauffant et dans la chambre.

Contrôles

Disponible avec 2 options, interface numérique thermostatique ou tactile. Le contrôle thermostatique comprend un thermostat de lecture et thermostat de surchauffe, tous deux avec échelles calibrées et verrous inviolables. Ils comprennent également un interrupteur d'alimentation avec des voyants de chauffage et de surchauffe. L'option d'écran tactile offre à la fois une température précise contrôle et un système de surchauffe intégré à l'aide de 2 capteurs PT100 individuels. Les tendances du four sont affichées jusqu'à 48 heures et l'état du four est indiqué sur l'écran couleur 3.2. Des options de minuterie avancées sont disponibles dans ce modèle.

Contrôle de l'Écran Tactile Numérique



Contrôle Thermostatique



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	Élément Puissance Nominale	Poids (kg)
Contrôle de l'Écran Tactile Numérique						
MTO/50/F/TDIG/FR	47	33 x 49 x 29	65 x 63 x 59	2..3	750	45
MTO/100/F/TDIG/FR	90	45 x 49 x 41	77 x 63 x 72	3..4	1000	60
MTO/150/F/TDIG/FR	132	55 x 49 x 49	87 x 63 x 80	3..5	1500	70
Contrôle Thermostatique						
MTO/50/F/FR	47	33 x 49 x 29	65 x 63 x 59	2..3	750	45
MTO/100/F/FR	90	45 x 49 x 41	77 x 63 x 72	3..4	1000	60
MTO/150/F/FR	132	55 x 49 x 49	87 x 63 x 80	3..5	1500	70

Commande

Toutes les unités ont un intérieur CLAD avec un thermostat ou une interface à écran tactile en standard. Où des options sont requises ajoutez simplement le code d'option à la référence d'origine. Par exemple, **MTO/100/F/TDIG/FR** avec minuterie et ports d'accès devient **MTO/100/F/TDIG/FR/TIM/AP**. Contactez le service commercial pour des options sur mesure.

Codes d'option

AP	Ports d'accès	SPC	Calibration traçable	STACK	Kits d'empilage
X1	Garantie prolongée	TIM	Minuterie avancée à 3 étapes (Modèles TDIG uniquement)	STAND	Supports