

IKA

designed for scientists



IKA OVEN 125 control - dry glass Drying oven

/// Fiche technique

Les modèles de la série IKA Oven 125 dry sont des étuves puissantes pour les tâches de thermorégulation, de séchage, de vieillissement et de chauffage. Un chauffage rapide et une régulation exacte de la température garantissent des résultats de laboratoire reproductibles dans l'industrie, les écoles et universités, la recherche, le contrôle qualité ou la science. Grâce à une isolation de qualité supérieure, l'appareil dispose d'un espace intérieur de 125 l, très grand comparé au volume total. Cette structure réduit également les émissions sonores et les coûts d'exploitation et veille à une excellente répartition spatiale de la température.

L'Etuve à circulation d'air Oven 125 control dry chauffe jusqu'à 300 °C. Le limiteur de sélection de température TWB



designed for scientists

(DIN 12880) permet de répondre aux exigences de sécurité les plus pointues. De plus, la courbe de température peut être surveillée durant l'essai, quelle que soit la température de sécurité. Votre échantillon est ainsi toujours bien protégé.

La porte en verre permet un meilleur contrôle des échantillons.

Espace intérieur bien pensé

L'espace intérieur spacieux de l'Oven 125 control dry est bien éclairé. Une traversée de câble pratique au dos pour les mesures dans le four ou dans l'équipement d'essai est déjà comprise. Lorsque les portes sont ouvertes, le ventilateur s'éteint automatiquement. 6 sous-planchers maximum trouvent place dans l'espace intérieur en acier inoxydable.

Interfaces

L'Oven 125 control dry dispose d'une interface supplémentaire pour une sonde pour réguler directement la température de l'échantillon. Les paramètres d'essai peuvent être directement enregistrés sur une clé USB.

Deux écrans:

Tous les paramètres principaux du processus sont illustrés de manière claire sur deux grands écrans TFT. Le menu conviviale et intuitive permet d'enregistrer des profils de température et des profils utilisateurs personnalisés. L'heure en temps réel permet la documentation digitale pratique et le démarrage en différé.



designed for scientists

Données techniques

Puissance de chauffage [W]	2400
Température de travail [°C]	Température ambiante +5 - 300
Circuit de sécurité réglable [°C]	50 - 320
réglage et résolution de l'écran [K]	0.1
Stabilité de la température (150 °C, au centre, porte standard) [K]	±0.5
Affichage de la température	oui
Minuterie	oui
Affichage de la minuterie	LCD
Minuterie (réglage des heures et des minutes) [min]	1 - 142560
Nombre max. de fonds grillagés	6
Chargement max. par tablette [kg]	30
Zone de fonctionnement de la chambre interne [mm]	550 x 525 x 450
Volume total de la chambre interne [l]	125
diamètre interne del a sortie d'air [mm]	48
Dispositifs de sécurité thermique selon la norme DIN 12880	TB class 1
2. Dispositifs de sécurité thermique DIN 12880	TWW Klasse 3.1
Dimensions (L x H x P) [mm]	700 x 825 x 650
Poids [kg]	89
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 20
Interface numérique RS 232	oui
Interface numérique USB	oui
Tension [V]	220 - 240
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	2500
Puissance absorbée de l'appareil Standby [W]	2