

VT 3050 ...

Vötsch
Industrietechnik



Enceinte d'essais pour composants

Enceinte d'essais pour composants

Avec un volume d'essais de 500 litres et un encombrement inférieur à 1 m²; l'enceinte VT 3050 offre une large place à vos échantillons. La porte vitrée, (proposée en option), permet de visualiser les échantillons pendant essais. Nous garantissons pour de nombreuses applications la fiabilité des tests thermiques dans une plage de température de -30°C et +100°C.

- Vieillessement d'appareils
- Essais a températures constantes
- Essais de températures alternées sur matériaux et produits finis
- Essais de sous-ensembles dans l'industrie électrique et électronique.
- Essais de fonctionnement à différentes températures ambiantes.
- Test de comportement de turbidité de la bière.

L'enceinte est équipée d'un ensemble de mesure et de régulation d'une puissance de 32 bits "MINCON/32". Affichage des valeurs réelles et de consignes sur écran à cristaux liquides MINCONTROL.



Caractéristiques Techniques

Volume utile	Litres	500
Gamme de température	°C	-30/+100
Stabilité de la température ¹⁾	K	±0,5
Homogénéité de température	K	±1,5
Gradient de température ¹⁾	K	3
Vitesse de variation en température ¹⁾		
Chauffage	K/min	2,0
Refroidissement	K/min	1,4 ²⁾
Compensation thermique max.	W	650
Valeurs de calibration +23 °C/+80 °C		
Dimensions du volume d'essais	Largeur	mm 710
	Profondeur	mm 590
	Hauteur	mm 1250
Dimensions hors tout	Largeur	mm 940
	Profondeur	mm 1030
	Hauteur	mm 1955
Niveau sonore ³⁾	dB(A)	<60
Puissance nominale	kW	1,9
Alimentation électrique		
1/N/PE AC 230 V ±10 %, 50 Hz		

Les performances indiquées sont valables pour une température ambiante de +25 °C. ¹⁾ Selon la norme IEC 60068-3-5. ²⁾ Avec option 3 K/min, ³⁾ Pour mesures en champ libre selon DIN 45635, section 1, classe de précision 2.

Equipement standard

- Terminal MINCONTROL
- Régulateur MINCON/32
- Sécurité en température avec seuils haut et bas réglables sur le programmateur
- Sécurité indépendante en température avec seuils haut et bas réglables $t_{min.}/t_{max.}$
- Interface RS 232
- Contact sans potentiel pour mise hors-tension de l'échantillon
- Eclairage du volume utile
- Exécution mobile (roulettes)
- 1 Passage paroi Ø 80 mm
- 1 Etagère inox
- Groupe froid refroidi par air
- Calibration de 2 valeurs de température

Options ...

- Logiciel SIMPATI*
- Carte digital I/O (Entrée/Sortie)
- Mesure de la température sur l'échantillon
- Interface IEEE 488
- Carte réseau interface RS 485
- Déshumidification de l'air pendant la montée en température
- Plusieurs types d'imprimantes
- Passage paroi supplémentaire
- Etagères supplémentaire
- Porte avec hublot et éclairage du volume d'essais
- Tensions spéciales
- Vitesse de refroidissement renforcée

Sous réserve de modification techniques. Les enceintes représentées sont équipées de certaines options.

Vötsch

Industrietechnik

Vötsch Industrietechnik GmbH
Umweltsimulation · Wärmetechnik

Simulation d'environnement

Beethovenstraße 34
72336 Balingen-Frommern
Germany
Telefon: +49 (0) 74 33 / 303-0
Telefax: +49 (0) 74 33 / 303-41 12
info@v-it.com
www.v-it.com / www.voetsch.info

VIT-F 1/06 (0C 04.05 VN VIT)



www.dkd-temperatur-feuchte.de