CHAMBRES CLIMATIQUES ET D'ENVIRONNEMENT

Chambre d'essai température et humidité 1 300 L (TL-TH-1300)

Model TL-TH-1300 | **–40 / +80 °C** | **BMW PR 303.5** | **IEC 60068-2**

DESCRIPTION

Chambre d'essai température et humidité au sol, d'un volume d'essai d'environ 1 300 L. Essais constants et programmés de –40 / +80 °C et de 20 à 98 % HR, pour les essais de changement climatique automobile (BMW PR 303.5) et les méthodes IEC 60068-2. La chambre et son logiciel de commande sont réalisés par TLI-TexLabInstruments ; les profils d'essai sont configurés sur la chambre avec l'utilisateur.



Image non contractuelle ; la configuration peut varier

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plage de température –40 / +80 °C ; construction adaptée à un fonctionnement jusqu'à +150 °C
- Homogénéité de température ≤ 2 °C, fluctuation ≤ ±0,5 °C, écart ≤ ±1 °C
- Chauffage ≥ 3 °C/min, refroidissement ≥ 1,2 °C/min (moyenne, chambre vide)
- Hublot chauffant à quatre couches avec éclairage LED ; cadre de porte chauffé contre le givrage
- Réfrigération par compresseur à condenseur à air, R404A ; humidificateur vapeur avec alimentation automatique en eau pure
- Protection contre la surchauffe, arrêt d'urgence et journal des alarmes ; 400 V, triphasé, 50 Hz ; marquage CE
- Plage d'humidité 20–98 % HR (20–95 °C)
- Écart d'humidité +2/–3 % HR (> 75 %), ≤ ±5 % HR (≤ 75 %) ; fluctuation ≤ ±2,5 % HR
- Intérieur en acier inoxydable SUS304 ; isolation polyuréthane 100 mm ; double joint de porte en silicone
- Passages de câbles à gauche et à droite ; deux étagères inox ; roulettes et pieds réglables
- Logiciel de commande TLI-TexLabInstruments : cycles de changement climatique BMW PR 303.5 et profils utilisateur, enregistrement des données, export par USB / Ethernet (RJ45) / RS-485

MÉTHODES APPLICABLES

BMW PR 303.5
Essai de changement climatique (automobile)

IEC 60068-2-1
Essai de froid

IEC 60068-2-2
Essai de chaleur sèche

IEC 60068-2-30
Chaleur humide, cyclique

IEC 60068-2-78
Chaleur humide, essai continu

FOURNITURE ET SERVICE

- Garantie d'un (1) an
- Installation, mise en service et formation des opérateurs
- Profils d'essai configurés sur la chambre avec vous
- Pièces de rechange et service depuis Istanbul

POURQUOI TLI-TEXLABINSTRUMENTS

- Chambre et logiciel de commande par TLI-TexLabInstruments
- Instruments marqués CE
- Fabricant certifié ISO 9001 / 14001 / 45001
- Vente directe dans 16 pays et l'UE

À noter : Les dimensions intérieures, la puissance électrique, le poids et les exigences d'installation (eau pure, évacuation, ventilation) figurent dans la spécification technique de la configuration commandée. Image non contractuelle ; la configuration livrée peut différer.

Spécification et devis

Envoyez-nous votre spécification d'essai et les informations sur vos éprouvettes.

info@texlabinstruments.com
+90 533 326 71 71
www.texlabinstruments.com

Page produit : www.texlabinstruments.com/fr/p/txl-gen-030-temperature-humidity-test-chamber-tl-th-1300
Rev.00 · 24.11.2026