

Code Produit

UTD-1440 Enceinte climatique 280 L

UTD-1442 Enceinte climatique 500 L

Modèles pour 220-240V 50-60 Hz, 1 ph.	UTD-1440	UTD-1442
Modèles pour 110-120V 60 Hz, 1 ph.	UTD-1440-N	UTD-1442-N

Normes

EN 1338, 1339, 1340, 1367-6, 13748-2, CEN/TS 12390-9
 (essai de dalle)

UTD-1440 et UTS-1442 sont utilisés pour la détermination de la résistance au gel et au dégel des matériaux de construction.

Les chambres sont équipées d'un programme défini par l'utilisateur comprenant jusqu'à 16 étapes. Le temps peut être ajusté jusqu'à 999 minutes pour chaque étape du programme. La plage de température de l'enceinte est de -30°C à +65°C. La température est contrôlée par un capteur qui peut être immergé soit dans l'échantillon, soit dans l'eau dans laquelle l'échantillon est placé ou dans la solution d'eau salée placée sur l'échantillon avant le début de l'essai. L'étalonnage du capteur est effectué à l'aide du menu simple d'accès.

La répartition de la température dans les enceintes s'effectue à l'aide d'un ventilateur intégré.

Le logiciel Utest gratuit pour transférer les données en temps réel vers un ordinateur est fourni avec l'enceinte et les données peuvent être surveillées pendant les tests. Les données peuvent être converties en un rapport Excel ou en un graphique.

Le condensateur de l'enceinte est équipé d'un refroidisseur d'air hermétique. Le gaz utilisé pour le refroidisseur ne comporte pas de CFC (Chlorofluorocarbure).

L'unité de commande est électronique et équipée d'un affichage numérique avec une résolution de température de 0,1°C. La précision de la répartition de la température de la cabine est inférieure à 2°C.

L'utilisateur peut pré régler le temps et la température cible de chaque RAMP à l'aide de l'unité de commande.

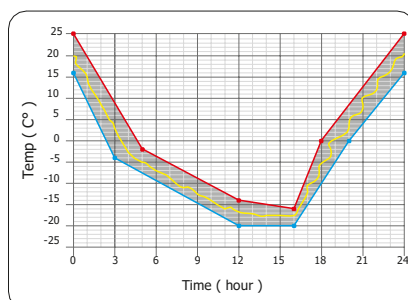
Les enceintes climatiques UTD-1440 et UTD-1442 sont fournies avec 3 étagères déplaçables et le logiciel Utest (USOFT-1440).



AUTOMATIC SETTINGS			
STEP	RAMP(min)	TEST(min)	TEMP(C°)
1	4	0	-20
2	1	0	+20
3	0	0	+20
4	0	0	+20
5	0	0	+20
6	0	0	+20
7	0	0	+20
8	0	0	+20
9	0	0	+20
10	0	0	+20

BACK Repeat Set: 5 AUTO TEST START

L'unité de contrôle est électronique et équipée d'un affichage numérique avec une résolution de température de 0,1°C.



L'utilisateur peut pré régler le temps et la température cible de chaque RAMP à l'aide de l'unité de contrôle.

Code Produit	UTD-1440	UTD-1442
Dimensions internes	460x480x1260 mm	702x807x2050 mm
Dimensions externes	600x690x1900 mm	581x685x1500 mm
Poids (approx.)	100 kg	150 kg