

ENCEINTES THERMIQUES ET FOUR HAUTES TEMPERATURES

LLOYD 
INSTRUMENTS
A trademark of AMETEK, Inc.

La technologie avancée au service des essais
de résistance des matériaux

Pour vos essais en température, chaud ou froid, LLOYD INSTRUMENTS met à votre disposition des enceintes thermiques adaptables sur toutes nos machines bi colonnes.

Modèle TC540

La TC540 est une enceinte thermique pour utilisation à chaud uniquement. Elle est livrée avec les barres pour vos capteurs et un système d'assemblage pour la fixation à la machine permettant de mouvoir l'enceinte vers l'arrière de la machine lorsqu'elle n'est pas utilisée.

Modèle TC550

La TC550 est une enceinte thermique très précise pour le chaud et le froid. Elle est livrée avec les barres pour vos capteurs et un système d'assemblage pour la fixation à la machine. L'utilisation de ce modèle nécessite l'utilisation d'azote liquide pour le refroidissement, (proposé en option : **DF1**). Vous pouvez bien sur vous procurer l'azote par tout autre moyen à votre convenance.

Modèle TC550 CO2

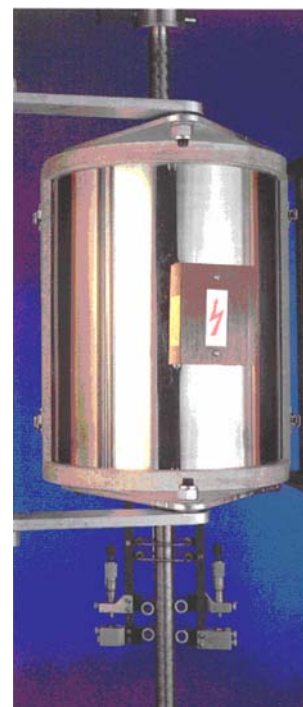
Le modèle TC550 peut également vous être proposé pour une utilisation de dioxyde de carbone. Notez cependant qu'il n'est pas possible de modifier l'installation pour une utilisation d'azote liquide.

Avertissement : L'utilisateur final se doit d'assurer l'aération nécessaire et le stockage requis pour ce type d'équipement.

Modèle TCF950

L'enceinte thermique TCF950 est un four partagé en trois zones pour effectuer des tests spécialisés dans la gamme de température : 50°C à 950°C .

L'espace contrôlé (environ 100mm de Ø et 300mm de long) est réglé par thermocouple et un contrôleur électronique avec trois zones d'équilibre indépendantes. La régulation de température dans les trois zones d'ajustement, est assurée par un microprocesseur isolé ce qui permet un réglage avec une résolution de 0,1 dans la gamme : 50°C à 950°C .



www.lloyd-instruments.fr

INTERNET

www.lloyd-instruments.com
www.chatillon.com
www.ametek.com



	TC540	TC550	TCF950
Gamme de température	+ 40 °C à + 300 °C	- 70 °C à + 300 °C	+ 50 °C à + 950 °C
Précision du réglage	0,1	0,1	0,1
Précision de la température	± 0,5°C	± 0,5°C	± 0,5°C
Gradient de température	10 °C / min	10 °C / min	10 °C / min
Dimensions internes			
Hauteur	600 mm	600 mm	300 mm
Largeur	290 mm	290 mm	-
Profondeur	280 mm	280 mm	-
Diamètre	-	-	100 mm
Dimensions externes			
Hauteur	740 mm	740 mm	380 mm
Largeur	390 mm	390 mm	-
Profondeur	716 mm	716 mm	-
Diamètre	-	-	300 mm
Machines bi-colonnes	Séries L, LR, EZ	Séries L, LR, EZ	Séries L, LR, EZ
Chauffage	2 KW	2 KW	2 KW
Alimentation	240 V AC	240 V AC	240 V AC
Pression Azote	-	1-2 bars	-

AMETEK
TEST & CALIBRATION INSTRUMENTS

www.ametek.com

France
AMETEK S.A.S.
Rond Point de l'Epine des Champs
Buro Plus - Bât. D
78990 Elancourt

Tel +33 (0)1 30 68 89 40
Fax +33 (0)1 30 68 89 49
E-mail general@lloyd-instruments.com
Web www.lloyd-instruments.fr

UK
Lloyd Instruments Ltd
12 Barnes Wallis Road
Segensworth East, Fareham
Hants, PO15 5TT

Tel +44 (0)1489 486 399
Fax +44 (0)1489 885 118
E-mail uk-far-general@ametek.co.uk
Web www.lloyd-instruments.co.uk

Germany
AMETEK GmbH
Rudolf Diesel Straße 16
D-40670 Meerbusch

Tel +49 (0)2159 9136-70
Fax +49 (0)2159 9136-80
E-mail info@ametek.de
Web www.ametek.de

USA
AMETEK Test & Calibration Instruments
Harriman Business Center
1200 Washington Avenue
Building 7A, Suite 300
Albany, New York 12226

Tel +1 (518) 689-0222
Fax +1 (518) 689-0225
E-mail TCI.sales@ametek.com
Web www.ametek.com, petrolab.com

Far East
AMETEK Singapore Pte Ltd
10 Ang Mo Kio Street 65
#05-12 Techpoint
SINGAPORE 569059

Tel +65 6484 2388
Fax +65 6481 6588
E-mail aspl@ametek.com.sg
Web www.lloyd-instruments.com