



**Thermo Scientific Temperature Control -
Brochure générale de tous les Produits**



Votre réussite

passé par tous les degrés

Thermo
SCIENTIFIC



des performances adaptées ... de l'environnement laboratoire



Choisissez le produit idéal pour votre application à partir de notre brochure générale. En tant que fournisseur innovant dans le domaine du Contrôle de la Température, nous avons acquis l'expertise pour vous permettre d'optimiser vos applications nécessitant une régulation par le chaud et/ou par le froid. Avec plus de 50 années de présence dans l'industrie, proposant nos services, et sans compter tous les succès et installations réussies à travers le monde, nous sommes prêts à vous apporter demain le produit et le support pour répondre à votre cahier des charges le plus exigeant en matière de régulation de température. La division Thermo Scientific™ Temperature Control propose des solutions ajustables adaptées pour lesquelles toute société à dimension internationale ou tous leaders d'opinion du monde industriel nous hisse au rang de premier fournisseur.



Nouveauté! Thermo Scientific™ VersaCool™ Bain réfrigéré à circulation

- -20 °C to +150 °C
- une conception sans Thermostat apparent optimisera l'espace dédié à vos échantillons et vous permettra d'accélérer vos résultats
- une tension électrique globale: le même bain fonctionnera sur tous les réseaux électriques du monde



Thermo Scientific™ Thermostats à immersion Série Standard Controllers (SC), Série Advanced Controllers (AC), Série Premium Controllers (PC)

- Ambient+13 °C à +300 °C
- 8 modèles disponibles
- Capacité de chauffe jusqu'à 3kW



Thermo Scientific™ Série SAHARA Bains chauffants à circulation

- Ambient+13 °C à +300 °C
- plus de 70 modèles avec le choix de bains en acier inoxydable, acrylique ou PPO (plastique)
- Capacité de chauffe jusqu'à 3kW
- Utilisez l'espace de travail du bain ou profitez de la circulation externe vers l'application



Thermo Scientific™ Série ARCTIC Bains à circulation Réfrigérés / Chauffants

- -40 °C to +200 °C
- 45 modèles disponibles
- Capacité de refroidissement jusqu'à 900W
- Utilisez l'espace de travail du bain ou profitez de la circulation externe vers l'application



Thermo Scientific™ Série Série ULT Ultra-Low Temperature Bains à circulation Réfrigérés

- -95 °C to +200 °C
- 4 modèles disponibles
- Capacité de refroidissement jusqu'à 1000W
- Utilisez l'espace de travail du bain ou profitez de la circulation externe vers l'application



Thermo Scientific™ Precision™ Bain-Marie tous usages

- Ambient à +100°C
- 32 modèles à choisir parmi
- les solutions de contrôle type Analogique ou Digital



Thermo Scientific™ Precision™ Bain-marie agité

- Ambient à +99,9°C
- 4 modèles disponibles
- Fréquence d'agitation variable de 30 à 200 oscillations / minute



Thermo Scientific™ Lab-Line™ Bain-marie

- Ambient à +100°C
- Jusqu'à 28 modèles disponibles
- Contrôleur analogique ou numérique

aux applications industrielles

Nos produits innovants - développés à partir de l'expérience de nos clients utilisateurs - représente une avancée perpétuelle en terme de performances et de configurations technologiques pour permettre les avantages suivants:

Un choix idéal: quelque soit votre application ou votre budget, vous pourrez configurer un appareil flexible, et au coût adapté qui répondra au mieux à vos demandes spécifiques.

Un service et un support global: avec notre réseau toujours en extension, une de nos équipes est toujours disponible

Des possibilités de personnalisation: nous vous offrons notre expertise sur vos applications et nous vous proposons des solutions personnalisées telles que:

- Global Compliance -CE/UL/CSA/RoHS/SEMI/Copy Exact
- Des produits sur mesure / des lignes de produits privées
- des solutions électriques pour le monde entier
- Des conditionnements sur mesure
- Un SAV personnalisé et des options de formations



Thermo Scientific™ Système de tests de Fogging Horizon

- Test de matériaux aux normes DIN, ISO, et standards SAE pour les émissions de composés organiques Semi-Volatiles (SVOC)
- kits de tests disponibles en analyse Reflectometrique or Gravimetrique



Thermo Scientific™ EK cryo-plongeurs à immersion

- Temperature jusqu'à -90 °C
- 7 modèles disponibles
- Sondes réfrigérées flexible ou rigides disponible



Thermo Scientific™ Série Polar mini-circulateurs réfrigérés / chauffants

- -25 °C à +95 °C
- 6 modèles disponibles
- Capacité de refroidissement jusqu'à 500 W



Thermo Scientific™ Série ThermoFlex Refroidisseurs à circulation

- 5 °C à +90 °C
- Plateforme configurable
- Capacité de refroidissement jusqu'à 24 kW
- Tension globale



Thermo Scientific™ Série ThermoChill Refroidisseurs à circulation

- -10 °C à +30 °C
- 13 modèles disponibles
- Capacité de refroidissement jusqu'à 2.0 kW



Thermo Scientific™ Série Merlin Basse Température Refroidisseurs à circulation

- -15 °C à +35 °C
- 10 modèles disponibles
- Capacité de refroidissement jusqu'à 4.8 kW
- Modèle compatible Flourinert à choisir parmi



Thermo Scientific™ Echangeurs de chaleur Eau-Eau

- +5 °C à +45 °C
- Silencieux, solution efficace à fort rendement énergétique
- Capacité de refroidissement jusqu'à 100 kW
- Nécessite une boucle d'eau industrielle



Thermo Scientific™ Nos solutions de personnalisation

- Des solutions d'ingénierie en contrôle de température uniques pour votre Process spécifique
- des Experts pour chaque spécialité
- Des technologies spécifiques pour des stabilité en température jusqu'à +/- .001 °C

Configurez la solution la plus flexible et la plus rentable à votre application en régulation et contrôle de température



Académique	Santé	Qualité QA/QC
Agriculture	Lasers & Optique	R&D
Instruments d'analyse	Caractérisation de matériel	Semiconductor
Automobile	Imagerie médicale	Spectroscopie
Bioprocess	Mining	Textile
Bioreactors	Packaging	Instruments d'analyse Thermique
Biotechnologie	Industrie pharmaceutique	Transportation
Chimie/Pétrochimie	Imprimerie	
Industrie agro-alimentaire	Impression 3D	

Protégez votre investissement

Les solutions de Service Thermo Scientific

Installation et Mise en route

Pour toute nouvelle installation de système, nous pouvons vous assurer une mise en route efficace. Nos experts seront là sur site avec vous quand vous démarrerez votre plateforme.

Des options de service sur-site

Profitez des facilités d'avoir un service adapté sur votre site dans vos locaux

Extension de garantie / Sécurité totale

Prolongez votre sérénité au-delà de votre période de garantie d'origine

Maintenance Préventive (PM) / Calibration

Vérifiez le bon fonctionnement de votre appareillage dans le temps. Des visites de maintenance préventive vous aideront à anticiper des pannes des pièces fragiles ou critiques à un bon fonctionnement comme les pompes, les compresseurs ou les ventilateurs

Refurbishment - Restauration

Restaurer votre appareil pour qu'il fonctionne comme un neuf.

Le réseau mondial Thermo Fisher Scientific Temperature Control

Dispenser un service mondial par notre réseau direct et celui de nos partenaires affiliés afin d'aider nos clients dans le monde entier avec:

- Centres régionaux de Service
- Notre réseau de partenaires affiliés



★ Succursales régionales

© 2014 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Thermo Fisher Scientific Inc. et de ses filiales. Les résultats peuvent varier selon les conditions de fonctionnement. Les caractéristiques, conditions et tarifs sont susceptibles d'être modifiés. Tous les produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Pour tout renseignement, veuillez vous adresser à votre distributeur habituel.

North America: USA/Canada tollfree: +1 (800) 258-0830; USA: +1 (603) 436-9444 or info.tc.us@thermofisher.com
 Europe: Benelux: +31 (0) 76 579 55 55 or info.tc.nl@thermofisher.com; France: +33 (0) 1 60 92 48 00 or info.tc.fr@thermofisher.com;
 Germany: +49 (0) 721 4 09 44 44 or info.tc.de@thermofisher.com; United Kingdom: +44 (0) 8706 099 254
 Asia: China: +81 3 5826 1616 or info.tc.china@thermofisher.com; India: +91 (22) 27 78 11 01 or contact.lpg.in@thermofisher.com;
 Japan: +81-3-5826-1616 or info.lpg.jp@thermofisher.com

thermoscientific.com/tc

Thermo
SCIENTIFIC

Part of Thermo Fisher Scientific

BRTCTSCAPABFR 0414