

Produits de laboratoire et pour l'eau

Précis. Constant. Flexible.

Cette gamme se compose de catégories de produits pouvant être utilisés dans les industries, l'industrie pharmaceutique, les hôpitaux et les laboratoires de sciences de la vie, pour les contrôles de qualité, les process industriels et la recherche, ainsi que pour la préparation et l'analyse d'échantillons.

Les équipements d'analyse de l'eau comprennent des capteurs électrochimiques, des compteurs et des réactifs pour la mesure du pH, du potentiel d'oxydoréduction, des ions spécifiques, de la conductivité, de l'oxygène dissous, de la turbidité et d'autres paramètres clés au laboratoire, sur le terrain et sur la ligne de production, où nos électrodes de pH Thermo Scientific™ ROSS™ Orion™ continuent d'être la référence pour les mesures les plus stables et les plus réactives depuis plus de 35 ans.

Les systèmes de purification d'eau produisent la meilleure qualité d'eau ultra-pure pour les applications analytiques comme l'HPLC, la GC, l'ICP et les applications sciences de la vie et culture cellulaire.

Les produits de maintien à température constante offrent aux clients la possibilité de conserver des échantillons à des températures stables comprises entre +5 °C dans nos incubateurs réfrigérés et +1200 °C dans nos fours. Avec des noms prestigieux tels que Thermo Scientific™ Heratherm™ (fours, incubateurs microbiologiques, incubateurs réfrigérés) et Thermo Scientific™ Vacuotherm™ (fours à vide) ainsi que nos enceintes environnementales Thermo Scientific™, nous disposons d'une large gamme pour répondre à tous vos besoins.

Notre gamme **"Every Lab Every Day"** comprend un large éventail de solutions pour maximiser votre travail au quotidien. Les plaques chauffantes et les agitateurs, les bains secs, les bascules/rotateurs/mélangeurs et les concentrateurs sous vide Thermo Scientific™ Savant™ fournissent une solution pour obtenir des résultats constants.



Manipulation des liquides et plastiques de laboratoire

Précise, exacte, reproductible.

Cette gamme de produits comprend du matériel de laboratoire en plastique ainsi que des consommables et des équipements connexes que les clients utilisent chaque jour pour soutenir leur recherche scientifique, la découverte et le développement de médicaments, le contrôle de la qualité, ainsi que les besoins de recherche fondamentale et clinique.

Manipulation des liquides : Les solutions Thermo Scientific pour la manipulation des liquides englobent une large gamme de produits se basant sur des années d'expérience et d'innovation. Du pipetage manuel et électronique aux manipulateurs de liquides automatisés, nous offrons une solution complète de manipulation de liquides aux scientifiques de laboratoire. Les principales gammes comprennent les systèmes de pipetage Thermo Scientific™ Finnpipette™ et Thermo Scientific™ ClipTip™, les pointes Thermo Scientific™ ART™ et les distributeurs combinés Thermo Scientific™ Multidrop™. Une ergonomie avancée, une justesse et une précision optimales ainsi qu'une sécurité absolue sont indissociables de la conception innovante de nos produits.

Consommables de laboratoire : Nos produits de laboratoire Thermo Scientific™ Nalgene™ et Thermo Scientific™ Nunc™ offrent un vaste choix pour les sciences et la recherche, pour le diagnostic clinique ainsi que pour le transport et le stockage des échantillons de valeur, des produits intermédiaires et des substances dangereuses.

Améliorez votre standard de qualité et de performance tout en protégeant vos travaux de recherche avec la vaisselle en plastique Thermo Scientific : Flacons, bonbonnes, béchers, tubes à centrifuger, entonnoirs, jerricans, jarres, ainsi qu'une grande sélection d'autres produits adaptés à tous les usages en laboratoire.



thermo scientific



Restez informé !

Inscrivez-vous à nos newsletters par e-mail, et vous ne manquerez aucune information sur les nouveautés et promotions :

thermofisher.com/newsletter



thermo scientific

La réussite scientifique a besoin de bases solides

Essentiel pour la science

Les consommables et l'équipement de laboratoire
Thermo Scientific

Allemagne +49 6184 90 6000
Australie +61 39757 4300
Autriche +43 1 801 40 0
Belgique +32 53 73 42 41
Chine +800 810 5118 or
+400 650 5118
Espagne/Portugal +34 93 223 09 18
France +33 2 2803 2180

Inde +91 22 6716 2200
Italie +39 02 95059 552
Japon +81 3 5826 1616
Nouvelle-Zélande +64 9 980 6700
Pays Bas +31 76 579 55 55
Pays Nordiques/Baltes/CEI +358 10 329 2200
Russie +7 812 703 42 15
Suisse +41 44 454 12 12

UK/Irlande +44 870 609 9203
USA/Canada +1 866 984 3766
Other Asian countries +852 2885 4613
Countries not listed +49 6184 90 6000

Pour plus d'information, visitez notre site : thermofisher.com

Thermo Fisher
SCIENTIFIC

© 2018 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés. Les marques déposées sont des marques commerciales ou déposées de Thermo Fisher Scientific Inc. et de ses filiales. 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 local. COL16118_FR 0418

Les équipements de laboratoire Thermo Scientific

Solutions intelligentes adaptées à vos processus au laboratoire



Les instruments et consommables Thermo Scientific™ constituent l'infrastructure essentielle de la science. Du laboratoire au terrain, nos produits sont à la base des innovations scientifiques dans tous les domaines, y compris dans les secteurs des sciences de la vie, la recherche clinique, dans les biobanques et les tests de sécurité alimentaire et de l'eau. En tant que partenaire de confiance pour les scientifiques, les cliniciens et les ingénieurs du monde entier, nous simplifions les processus et facilitons la découverte avec nos produits et nos solutions de laboratoire. Cela signifie qu'en tant que client, vous

peuvez vous concentrer sur vos recherches : faire des avancées qui améliorent et sauvent des vies. Vos applications les plus critiques requièrent des solutions spécialisées. Nous fournissons tout ce dont vous avez besoin, y compris un service et un support au niveau mondial, et la connaissance des applications vous apportant des solutions intelligentes pour répondre à vos besoins spécifiques en laboratoire. Allez de l'avant en toute confiance. Choisissez le leader mondial au service de la Science.

Pour plus d'information, visitez notre site : thermofisher.com

Équipements de laboratoire

Fiables, conviviaux, innovants.

Notre gamme complète d'équipement, accessoires et services Thermo Scientific est dédiée à la préparation, à l'analyse, au stockage et à la protection des échantillons. Les solutions Thermo Scientific sont principalement utilisées par les entreprises pharmaceutiques pour la découverte et le développement de médicaments, ainsi que par les entreprises de biotechnologie et les universités pour la recherche en sciences de la vie afin de faire avancer la prévention et le traitement des

maladies et d'améliorer la qualité de vie. Notre gamme se compose de centrifugeuses, de réfrigérateurs et de congélateurs, d'incubateurs à CO₂, d'agitateurs et de postes de sécurité biologique. Entre autres, nos marques réputées Thermo Scientific™ Heraeus™ et Thermo Scientific™ Sorvall™ assurent la crédibilité et les innovations de plus de 100 ans.



Thermo Fisher
SCIENTIFIC

Équipement de laboratoire



Centrifugeuses de paillasse et rotors

- De la micro centrifugeuse à la centrifugeuse d'usage général
- Ideales pour les applications cliniques et sciences de la vie
- Couvercles étanches de bio confinement Thermo Scientific™ ClickSeal™ manipulables d'une main
- Système de fixation de rotor Thermo Scientific™ Auto-Lock™
- Rotors allégés fibre de carbone Thermo Scientific™ Fiberlite™

Postes de sécurité microbiologique et hottes à flux laminaire

- Conçus pour maximiser la sécurité de l'opérateur et la protection de l'échantillon
- Chaque PSM de Type II est équipé de la technologie SmartFlow ou SmartFlow Plus pour équilibrer automatiquement les vitesses d'entrée d'air et de sortie Thermo Scientific™ Auto-Lock™
- Conception ergonomique particulièrement confortable permettant l'instauration d'habitudes de travail sécurisées
- Efficacité énergétique maximisée grâce à deux moteurs à courant continu
- Possibilités de personnalisation du poste



Centrifugeuses sur pieds et rotors

- Modèles basse vitesse
- Ultra et micro ultra centrifugeuses
- Nos innovations technologiques : identification instantanée de rotor Auto-ID, système d'échange de rotor Auto-Lock™, couvercles étanches de bio confinement ClickSeal™ et rotors fibre de carbone Fiberlite™
- Jusqu'à 8 x 2 litres
- Jusqu'à 1 000 000 de g
- Vaste choix de rotors pour toutes vos applications
- Rotors légers en fibre de carbone Thermo Scientific™ Fiberlite™

Réfrigérateurs, congélateurs, et systèmes de cryopréservation

- Pour le stockage des échantillons à court, moyen et long terme
- Gamme de produits complète des réfrigérateurs +4°C aux congélateurs cryogéniques et systèmes de transport -196°C
- Capacité de 145 à 2100 litres
- Temps de recouvrement exceptionnellement court
- Réfrigérants naturels

Systèmes de surveillance sans fil

- Surveillance en continu et enregistrement en temps réel : température (196°C à 350°C), humidité relative (RH), pression différentielle (salle blanche), concentration de CO₂, sortie 4-20 milliampères et contact sec d'alarme
- Enregistrement sécurisé des données et envoi rapide des alarmes

Incubateurs à CO₂

- Pour une croissance cellulaire optimale
- Technologie de prévention de la contamination
- Conditions de culture stables et performance fiable
- Cycle de décontamination à 180°C en fonction du modèle
- Technologie de flux d'air actif Thermo Scientific™ THRIVE™ avec Thermo Scientific™ Heracell™ VIOS ou Thermo Scientific™ Steri-Cycle™ i160
- Chambre acier inoxydable ou 100% cuivre massif
- Système sans condensation



Contrôle de la température

Bains-marie

- Bains-marie polyvalents, à haute performance, à agitation et à circulation, pour des températures d'eau comprises entre la température ambiante et 100 °C
- Capacité : de 2 à 28 litres
- Bains compatibles avec les billes métalliques, idéal pour la culture cellulaire

Bains thermostatés

- Chauffage et refroidissement dans une gamme de température de -50°C à 300°C
- Design compact avec une capacité maximale
- Économie d'énergie
- Facilité d'utilisation



Contrôle de la température

Refroidisseurs de laboratoire

- Capacité de refroidissement de 250 W à 1,9 kW
- Remplacez l'eau du robinet par un système de refroidissement fiable, économique et écologique
- Idéal pour les condenseurs, les évaporateurs rotatifs et les petits appareils d'analyse

Refroidisseurs à circulation

- Capacité de refroidissement de 1 kW à 21 kW
- Refroidisseurs à air ou eau, hautement configurables, solides et fiables pour un fonctionnement 24/7
- Large gamme d'options disponibles
- Idéal pour les applications critiques, y compris les plus grands équipements d'analyse

Produits de laboratoire et pour l'eau



Systèmes de purification d'eau

- Pour tous les besoins applicatifs, du petit système de paillasse jusqu'à la centrale produisant de larges volumes
- A partir de 15 litres par jour
- Tous modèles pour production d'eau ultrapure, type 1, type 2, osmosée et ligne complète de cartouches
- Unités pour analyseurs cliniques
- Cartouches de déminéralisation



Équipements chauffants

Incubateurs microbiologiques

- Depuis le petit incubateur de paillasse jusqu'aux plus grands modèles au sol
- Routine de décontamination
- Technologie de convection double

Incubateurs réfrigérés

- Inclut la technologie Peltier

Enceintes environnementales

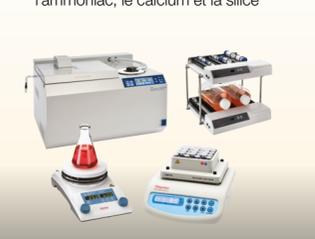
- Peut offrir une combinaison de chaleur, humidité, et CO₂

Étuves et fours

- Étuves de chauffage et séchage pour des applications jusqu'à 330°C
- Fours à vide jusqu'à 400 °C
- Fours à moufle jusqu'à 1.200°C

Instruments de mesure d'électrochimie

- Instruments d'analyse de paillasse, portables, à main ou de poche
- Instruments portables ou de paillasse, intuitifs pour des applications de laboratoire ou sur le terrain
- Les paramètres de mesure comprennent le pH, le potentiel d'oxydoréduction, l'ISE, la conductivité et l'oxygène dissous
- Titrateurs potentiométriques automatisés pour la mesure du pH, du redox et des ions
- Compteurs colorimétrique et de turbidité
- Analyseurs, moniteurs et capteurs de process pour mesurer et contrôler une large gamme de paramètres électrochimiques
- Analyseurs d'ions de process dédiés pour le fluorure, le chlorure, le sodium, l'ammoniac, le calcium et la silice



Équipement de laboratoire de paillasse

- Agitateurs à rouleaux, rotateurs, mixers pour flacons, tubes et microplaques
- Agitateurs basculant, tridimensionnels
- Plaques chauffantes, agitateurs magnétiques, et agitateurs magnétiques-chauffants
- Mélangers et bains à sec
- Systèmes d'électrophorèse
- Concentrateurs sous vide, SpeedVac
- Agitateurs orbitaux résistants au CO₂

Systèmes de pipetage mécanique

- Des systèmes de pipetage leaders sur le marché pour toutes les applications
- Les pipettes Thermo Scientific™ F1-ClipTip™ établissent une étanchéité parfaite pour chaque canal grâce à des pointes qui se verrouillent automatiquement avec une légère pression
- Les pipettes Thermo Scientific™ Finnpipe™ F1 offrent un confort ergonomique et une performance sûre et précise
- Les pipettes Thermo Scientific™ Finnpipe™ F2 sont solides, durables, ergonomiques et entièrement autoclavables
- Les pointes de pipettes universelles à filtre Thermo Scientific™ ART™ sont hermétiques pour éviter la contamination de la pipette et la contamination croisée des échantillons
- Les pointes FinnTip Flex et Thermo Scientific™ FinnTip™ permettent une performance optimale avec Finnpipe™



Distributeurs

- Les distributeurs Thermo Scientific™ Multidrop™ permettent la distribution de liquides de manière flexible et précise en haut débit.
- Un choix de modèles permet une distribution précise sur une plage de 50 nL à 2500 µL
- Prend en charge des microplaques de 6 à 1536 puits et dont la hauteur varie entre 5 et 50 mm
- Facilité d'installation, d'utilisation et de maintenance



Manipulation des liquides et plastiques de laboratoire



Pipettes électroniques

- La productivité d'un instrument automatisé en main
- Pipetage avec l'index, éjection électronique des pointes pour un confort d'utilisation optimal
- Options à un ou plusieurs canaux
- Effectuez des transferts d'échantillons avec pratiquement n'importe quel tube, rack ou microplaque à l'aide de la pipette Thermo Scientific™ E1-ClipTip™ Equalizer
- Connectez-vous à votre ordinateur via Bluetooth et utilisez l'application My Pipette Creator pour écrire, télécharger et partager des protocoles



Consommables

- Vaisselle classique
- Béchers, éprouvettes
- Fioles erlenmeyers
- Flacons et bonbonnes
- Compte-gouttes et pissettes
- Tuyaux
- Large gamme de résines et de formats
- Vaisselle en plastique qui ne s'ébrèche pas ni se brise en éclats



Pointes et systèmes de manipulation de liquides automatisés

- Le manipulateur de liquides Thermo Scientific™ Versette™ facile à utiliser et compact prend en charge la réplique des plaques 96/384, l'empreinte des plaques et les procédures de dilution en série
- Pointes automatisées Thermo Scientific pour tous les systèmes de pipetage connus
- Microcolonnes prêtes à l'emploi MSIA™ (Immuno-essai spectrométrique de masse) Thermo Scientific™ pour la purification par affinité analytique



Filtration

- Unités de filtration seules ou avec réceptacles
- Entonnoirs et unités de filtration analytique
- Filtres seringue
- Membranes filtrantes
- Différentes membranes : PES (polyethersulfone), SFCA (surfactant-free cellulose acetate), CN (cellulose nitrate) et NYL (nylon)



Conditionnement

- Bouteilles garanties étanches et de haute qualité, d'une capacité de 0,5 ml à 2000 ml
- Disponible dans une gamme de formats variés pour répondre à votre activité
- Flacons pour kits de diagnostic
- Flacons IP2
- Microtubes à centrifuger
- Flacons à ouverture étroite et large
- Compte-gouttes
- Flacons carrés
- Flacons pour media
- Flacons en Teflon™
- Variétés de résines : LDPE, HDPE, FLPE, POCO autoclavable, flacons FEP et PFA, flacons stériles en PET et PETG



Stockage d'échantillons

- Les CryoTubes™ Thermo Scientific™ Nunc™ Nalgene™, certifiés DNase et RNase free, stériles (SAL 10⁻⁶), non cytotoxiques, apyrogènes et certifiés CE
- Les cryotubes sont disponibles avec bouchons à pas de vis externe ou interne
- Tubes avec code à barre 2D
- Cryo-boîtes et containers de congélation
- Lecteurs de tubes 2D
- Scelleuses thermiques
- Systèmes de bouchage et débouchage
- Microplaques de stockage PP



Service

unity lab services

Service

- Prestations de maintenance et de contrats pour tous équipements de laboratoire, assistance, réparation, contrôle, qualification
- Service entreprise : conseil, financement, gestion et maintenance de parcs d'instruments, prestations de services, externalisation de tâches, déménagements de laboratoires

unitylabservices.com



Assistance technique en Europe

Contactez nos spécialistes de l'assistance technique qui vous aideront à utiliser au mieux nos produits de laboratoire :

Tout l'équipement de laboratoire et les consommables

00800 1234 9696 (numéro vert) ou 0049 6184 90 6321
Du lundi au vendredi, 8h - 17h

EMAIL

Manipulation des liquides et plastiques de laboratoire
techsupport.labproducts.eu@thermofisher.com

Équipement de laboratoire
Purification et analyse de l'eau

techsupport.labequipment.eu@thermofisher.com