



SCOMEDICA s.a.r.l.a.u.

Matériel Scientifique et de Laboratoire

Une gamme impressionnante d'équipements très performants, pour des scientifiques exigeants

HPLC, GCMS, MS/MS, AA, ICP, XRD, XRF, RF, TOC, Spectro

Densité, Viscosité, Polarimétrie, Réfractométrie, Rhéologie, Titration, KF, Potentiostat, Galvanostat



ACTIVITÉS :

- . Fourniture de matériel scientifique et de laboratoire
- . Service après-vente
- . Formation

22,Rue Mausolée Résidence Abir , Quartier des Hôpitaux 20360 Casablanca MAROC
Tél 1: +212-522-86-45-78 Fax: +212-522-86-45-79 Email : scomedica1@menara.ma

www.scomedica.ma



LCMS 8040; 8050; 8060

L'analyse par spectrométrie de masse de type triple quadripôle (MS/MS) est la méthode de prédilection pour une quantification précise et une confirmation de traces d'analytes dans des matrices complexes. Détection des drogues et des métabolites dans des échantillons biologiques polluants présents dans l'environnement, pesticides contenus dans les aliments...

Les analystes du monde entier font face au défi de la détection d'un plus grand nombre d'analytes cibles avec une plus grande sensibilité et dans un nombre d'échantillons considérablement plus important.



Prominence : HPLC Conventionnelle

Ce nouveau concept i-series, d'(U)HPLC compacte, combine innovation, intuitivité et intelligence pour couvrir toutes les applications en LC conventionnelle et Ultra Rapide en recherche et contrôle qualité quel que soit le domaine d'activité. Cette gamme innovante a été pensée pour répondre à vos besoins actuels et futurs en s'adaptant à votre environnement actuel et vos contraintes.



Absorption Atomique : AA 6880

La série AA-6880 d'absorption Atomique Shimadzu vous apportera de l'Ultra sensibilité, de la flexibilité dans un minimum de place en toute simplicité d'utilisation.

Principaux domaines d'application

- Environnement
- Métaux, Semiconducteurs, Céramique
- Pétrole, produits chimiques, polymères
- Médicaux, Biologie, Pharmacie-Métaux, Semiconducteurs, Céramique
- Pétrole, produits chimiques, polymères
- Médicaux, Biologie, Pharmacie



Chromatographie en Phase Gazeuse couplée à la Masse : GCMS-QP2020

Shimadzu, un des leaders mondiaux dans l'instrumentation analytique, a lancé son seul spectromètre de masse chromatographe en phase gazeuse quadripolaire GCMS-QP2020 haut de gamme. Avec d'excellentes performances et un fonctionnement intelligent, l'appareil répond à un large éventail de besoins pour les systèmes quadripôles simples GC-MS. Le GCMS-QP2020 atteint la plus haute sensibilité de sa catégorie et permet des performances à haute vitesse pour de nombreuses applications.



Spectrométrie d'Émission Optique Couplé au Plasma Induit : ICPE-9800

La série ICPE-9800 est le sommet de l'évolution en spectrométrie d'émission optique couplé au plasma induit ; sa précision supérieure permet d'analyser simultanément et rapidement plusieurs éléments quelque soit leur niveau de concentration. Elle dispose également d'un logiciel convivial qui permet de réaliser des analyses facilement.



Fluorescence X : EDX-7000/8000

EDX de Shimadzu vous permet de réaliser des mesures qualitatives (criblage) et/ou quantitatives (avec ou sans étalon) de façon rapide et non destructive.

Les nouveaux EDX 7000 et EDX 8000 sont 20% moins encombrants que notre précédent modèle. Malgré leur taille compacte, ils peuvent accueillir des échantillons de taille maximale de L300 x P275 x env. H100 mm en hauteur.



Ultraviolet visible : UV-2700

L'UV-2600/2700 est un spectrophotomètre compact universel. Il peut être utilisé pour une large gamme de domaine et s'adapte facilement aux besoins des mesures. En utilisant la sphère d'intégration optionnelle, la gamme spectrale de l'UV-2600 peut être étendue à la région du proche infrarouge (jusqu'à 1400 nm).

L'UV-2700 est capable de mesurer des absorbances allant jusqu'à 8Abs ce qui en fait un spectrophotomètre idéal pour mesurer des échantillons de très faible transmittance. Le logiciel de validation fourni de façon automatique avec les deux instruments permet une inspection quotidienne aisée de la performance des spectrophotomètres car la précision des données est une grande préoccupation des utilisateurs.

Refractomètres Numériques Abbemat 200 - 300/350 - 500/550

Les réfractomètres numériques Abbemat permettent des mesures rapides et non destructives de l'indice de réfraction. Ils sont étalonnés selon les normes officielles du Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB, Institut national de métrologie allemand). Les mesures de l'indice de réfraction réalisées avec le modèle Abbemat 300/350 ont une précision de $\pm 0,0001$ nD, le modèle Abbemat 500/550 présente une précision de $\pm 0,00002$ nD.

Tous les réfractomètres Abbemat 300/500 sont entièrement conformes à la norme 21 CFR partie 11, avec plusieurs niveaux d'utilisateur, la vérification rétrospective (Audit Trail) et l'export infalsifiable de données. Anton Paar fournit également un ensemble de documents de qualification (IQ/OQ/PQ).



PMA 5 : Testeur de point éclair Pensky-Martens

Le testeur automatique Pensky-Martens en vase clos mesure le point éclair à la température la plus basse à laquelle l'application d'une source d'allumage provoque l'inflammation des vapeurs d'un échantillon.

PMA 5 convient pour les applications d'inflammabilité du biodiesel et des mélanges de biodiesel avec les distillats de carburant comme le diesel, le mazout et le kérosène. Il est également couramment utilisé pour d'autres liquides potentiellement inflammables.



Densimètre DMA 5000 M

Le DMA 5000 M est le densimètre le plus précis au monde. Il convient pour de très nombreux domaines d'application et pour un emploi de longue durée en laboratoire. La mesure numérique de la masse volumique avec un DMA Génération M est employée entre autres pour le contrôle de qualité dans l'industrie et dans la recherche.

- Obtention rapide de résultats de mesure fiables avec une précision maximale ($0,000005 \text{ g/cm}^3$)
- Seulement 1 ml d'échantillon est requis
- Méthodes de mesure préréglées pour diverses applications



Rhéomètre RheolabQC

RheolabQC est un rhéomètre à rotation intégrant des technologies de pointe, également employées dans les rhéomètres de recherche. Il allie des performances inégalées à une utilisation facile et une conception robuste. De la mesure rapide en un seul point à l'analyse rhéologique complexe en passant par la détermination de la courbe d'écoulement et du seuil d'écoulement : RheolabQC sets définit de nouveaux standards en matière d'essais rhéologiques de routine. Ce rhéomètre performant est un excellent exemple d'un appareil de mesure moderne utilisant toutes les possibilités techniques disponibles afin de permettre un travail flexible, fiable et simple.



Ti-Touch 916/915 KF

Le nouveau titreur compact pour le titrage Karl Fischer Metrohm offre le maximum dans la classe des systèmes autonomes pour l'analyse de routine.

- Utilisation expert et routine
- 14 icônes « Magic Touch » pour lancer directement une méthode
- Gestion carte de contrôle pour titre, blanc...
- Sauvegarde résultats, méthodes, backup, Clé USB
- Gestion base de données et retraitement
- Interface Ethernet pour archivage des données ou partage d'une imprimante réseau
- Génération de fichier PDF
- Transfert de vos résultats directement vers un LIMS



Compact CI: Nouvelle technologie pour la chromatographie ionique

Les Compact 881/882 offre le meilleur de la technologie Metrohm avec les composants présents comme dans le modèle Professionnel IC 850. Les quatre modèles disponibles déclinent des choix sur la technologie de suppression, la thermostatisation des colonnes et le dégazage des éluants et des échantillons. Chromatographes dédiés à une ligne analytique, ils répondent à toutes les applications de chromatographie ionique. Ils pilotent les Dosinos pour automatiser la préparation d'éluant ou développer des gradients de concentration.



Rancimat: Mesure de stabilité thermique Huile, biodiesel, PVC

Le Rancimat accélère le processus de vieillissement de l'échantillon en l'exposant à la chaleur et au passage de grandes quantités d'air. Il mesure le temps nécessaire à l'oxydation du produit et définit le temps d'induction ou de stabilité à l'oxydation (OSI). Le Logiciel StabNet permet une gestion et une évaluation des données simple, rendant le Rancimat sûr et convivial.



- Afin de répondre aux besoins des divers secteurs d'activités, Scomedica propose une large gamme d'instruments analytiques et de laboratoire:
 - Chromatographie (HPLC, LC, UHPLC), (GC), (LCMS et GCMS simple et triple quadripôle) LCMS-IT-TOF, UV-Vis et FTIR, (TOC, AAS, ICP, EDX).
 - Densité, Viscosité en ligne et laboratoire, Réfractomètre, Polarimètre alcoolysé, Four à microonde, Rhéomètre, Titration, KF, Coulomètre, Chromatographie Ionique (IC).
- Équipements pour l'analyse des propriétés pétrolières des carburants des huiles lubrifiantes, des graisses et des liquides.



Nous contacter

SCOMEDICA

22,Rue Mausolée Résidence Abir
Quartier des Hôpitaux 20360
Casablanca MAROC

Tél 1 : +212-522-86-45-78

Tél 2 : +212-522-86-46-08

Fax : +212-522-86-45-79

Email : scomedica1@menara.ma

Nos Principaux Fournisseurs

SHIMADZU
Solutions for Science
since 1875



Anton Paar



Metrohm

Systec
the autoclave company

TELEDYNE
BROWN ENGINEERING, INC.
A Teledyne Technologies Company

adrona

MI MERCURY INSTRUMENTS

EYELA

RESTEK