

Aneolia

La référence dans l'analyse de gaz et la mesure de micro-fuite

MESURER
CONTRÔLER
ANALYSER

Des solutions de préservation d'intégrité.

www.aneolia.com



VOTRE SPÉCIALISTE

Anéolia est concepteur et fabricant français des analyseurs de marque ABISS, dédiés aux mesures des gaz de l'air et des micro-fuites.

LES ÉLÉMENTS CLÉS


abiss
UNE MARQUE INNOVANTE AUX
MATÉRIELS FIABLES ET ROBUSTES

100% Français

FABRICATION RÉALISÉE
EN ÎLE-DE-FRANCE

2 brevets

INTERNATIONAUX

+ 60 pays

ADRESSÉS SUR TOUS LES CONTINENTS

DES EXPERTS À VOTRE ÉCOUTE

Entreprise familiale fondée sur une expérience de plus de 25 ans, Anéolia vous propose une gamme complète d'instruments de mesure, un service d'étalonnage, de maintenance et l'ensemble des consommables et accessoires nécessaires.

Notre équipe vous accompagne et vous conseille dans votre projet industriel afin d'identifier les meilleures solutions métrologiques adaptées à vos applications.

NOS SECTEURS D'ACTIVITÉ



PACKAGING

Contrôle qualité et intégrité de tous types d'emballages.



MÉDICAL

Contrôle des réseaux de distribution des gaz des installations hospitalières.



INDUSTRIE

Contrôle continu des process d'injection de gaz pour toutes industries.



NOTRE SAVOIR-FAIRE

Anéolia, expert dans les technologies courantes associées à l'analyse des gaz de l'air et la mesure de micro-fuites, assure une production 100% française.

POURQUOI SE CONTENTER DE DÉTECTER UNE FUITE QUAND ON PEUT LA MESURER?

La mesure permet d'optimiser les coûts et performances du processus de réalisation.

La mesure offre des solutions d'analyses de données pour identifier les causes de défauts et valider les hypothèses.

La mesure assure une meilleure contractualisation des spécifications entre clients et fournisseurs.

UN INTERLOCUTEUR PÉRENNE, FIABLE ET DYNAMIQUE

Fière de la renommée internationale de la marque ABISS, Anéolia cultive l'innovation en développant des appareils robustes et s'inscrit dans une démarche de développement durable.

Prioritairement soucieuse de répondre aux demandes parfois spécifiques, nos experts vous garantissent conseils et assistance tout au long de votre projet.

UNE INNOVATION CONSTANTE

Anéolia est la seule société sur le marché à développer des analyseurs combinant la mesure de gaz, de micro-fuites et la résistance des soudures. Ces systèmes innovants incluent les standards du contrôle d'intégrité.

Communicants et automatisés, les instruments déployés nous permettent de résoudre, à distance sur l'ensemble des continents, les problématiques rencontrées.

UNE TECHNOLOGIE BREVETÉE

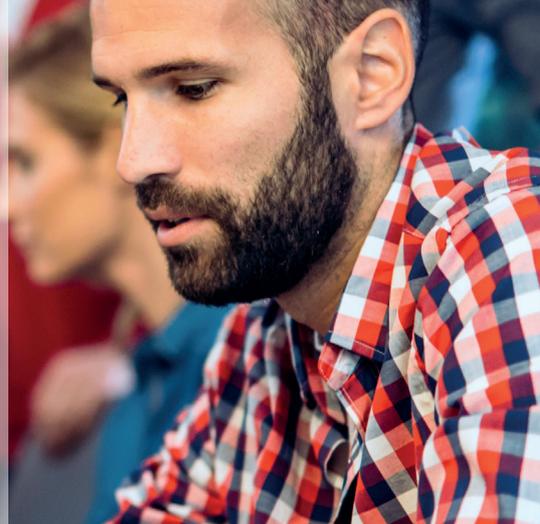
La détention par Anéolia de 2 brevets internationaux, ouvre l'accès à de nouvelles fonctionnalités.

1. La mesure du CO2 et d'autres gaz courants de l'air à grande vitesse.

Ce 1^{er} brevet assure une meilleure précision et une meilleure répétabilité des mesures dont la vitesse est 20 fois supérieure aux autres appareils actuels du marché.

2. La mesure combinée du gaz, de la fuite et de l'éclatement.

Ce 2^e brevet permet d'adresser davantage d'applications et de mesurer la respirabilité des emballages, ou des volumes de gaz très réduits, par exemple.



NOS DOMAINES D'EXPERTISE

Anéolia a développé une gamme complète d'appareils qui s'adaptent aux contraintes opérationnelles, rencontrées dans différents secteurs d'activités : le packaging, le médical et l'industrie.

FUITE

Mesure d'intégrité et d'étanchéité des emballages

MÉDICAL

Contrôle des réseaux gaziers

INDUSTRIE

Analyse de gaz dans les process

PACKAGING

GAZ

Mesure du gaz des emballages sous atmosphère modifiée (MAP)

PACKAGING

Nous proposons un large choix de matériels portables, de table, automatisés et synchronisés sur ligne de production afin de répondre précisément à vos attentes. Ces instruments mesurent le gaz contenu dans les emballages sous atmosphère protectrice, l'intégrité et l'étanchéité de tous vos conditionnements.

MÉDICAL

L'analyseur portable conçu pour contrôler les fluides médicaux est à la fois pratique, léger et autonome.

INDUSTRIE

Les équipements dédiés au contrôle continu des injections de gaz sont personnalisables et configurables selon vos besoins de mesures.



EMBALLAGE ET CONDITIONNEMENT

Les emballages notamment conditionnés sous atmosphère protectrice ou sous vide visent la préservation durable du produit.

RÉFÉRENTIELS NORMATIFS

DIN 55508-1

MESURE DE DÉBIT À PRESSION
CONSTANTE

ASTM F1140

RÉSISTANCE DES SOUDURES

ASTM F2054

TEST D'ÉCLATEMENT

Bénéfice induit :

Optimiser le processus de conditionnement

Maîtriser les réglages machines permettant d'améliorer la qualité des emballages

Évaluer l'effet produit par toute modification du conditionnement

Limiter le nombre de produits en défaut et les retours clients...

POURQUOI LES CONTRÔLES QUALITÉ ET INTEGRITÉ SONT-ILS IMPÉRATIFS ?

Le contexte mondial

Portées par le contexte socio-économique, la sécurité et la lutte contre le gaspillage alimentaire sont des enjeux primordiaux quand les échanges internationaux, comme la démographie, ne cessent d'augmenter. Confronté à l'exportation des produits, chaque action ou solution mise en place, dont le mode de transport, impacte la conservation et l'intégrité des aliments.

Prévenir la dégradation du produit

Une rupture d'intégrité provoquée par le mode de réalisation de l'emballage, même de quelques microns, peut compromettre l'atmosphère interne, la mécanique et les effets barrières de l'emballage pourtant recherchés. Ce phénomène produit alors des échanges indésirables, principalement O₂, CO₂, et H₂O, entraînant la dégradation du produit.

NOS SOLUTIONS

Conseil et contrôle

La sensibilité de nos systèmes de mesures répond aux exigences induites par la mise en place de standards internationaux liés au contrôle d'intégrité des emballages.

L'équipe d'Anéolia et ses équipements vous permettent de mieux maîtriser l'ensemble des variables intervenant dans la réalisation ou l'amélioration de votre conditionnement.



MÉDICAL

Contrôler les fluides médicaux

Les solutions pour l'analyse de gaz, le contrôle de fuite ou d'obstruction sont développées dans le secteur médical pour le contrôle des réseaux de distribution de fluides (O₂, Air, vide, N₂O, CO₂).

LA MISE EN CONFORMITÉ DES RÉSEAUX GAZIERS

Notre équipement aide les services biomédical ou technique à l'installation et la maintenance des réseaux de fluides médicaux selon la réglementation européenne.

Les appareils d'Anéolia permettent de contrôler l'arrivée du gaz prévu à la bonne pression sur la prise murale correctement identifiée ; et cela, dans un contexte réglementaire qui astreint à rechercher des micro-fuites.

RÉFÉRENTIEL NORMATIF

EN ISO 7396 - 1

CONFORMITÉ DES RÉSEAUX GAZIERS
DES HÔPITAUX

INDUSTRIE

Contrôler les injections de gaz en continu

LES APPLICATIONS DES PROCESSUS INDUSTRIELS

Pour garantir certains process de fabrication, les industriels analysent les molécules Ar, H₂, He, O₂, CO₂, N₂O, et le N₂, mais également le CO, et le C₂H₄. Les applications concernées peuvent viser les mélanges binaires ou ternaires pour l'industrie alimentaire tels que le mûrissement des fruits, ou encore les fabrications des métaux, l'analyse de gaz de fumée par exemple.

NOS SOLUTIONS

Anéolia se distingue par la réalisation d'applications spécifiques, intégrant des modes de prélèvements et des capteurs adaptés pour des analyseurs sur mesure. Ces appareils disposent des fonctions nécessaires à l'enregistrement événementiel, au contrôle commande d'actionneurs ou d'actuateurs ou au monitoring de process.





LES SERVICES PROPOSÉS

Un large choix de services vous est proposé : l'étalonnage de vos appareils, la pré-évaluation de la performance de vos emballages et la location d'équipements.

LES CHIFFRES CLÉS

25 ans

D'EXPÉRIENCE

1 étalonnage

ANNUEL

7J/7

TÉLÉ-ASSISTANCE EN CONTINU

ÉTALONNAGE, MAINTENANCE ET AJUSTAGE

L'équipe technique d'Anéolia et ses 25 ans d'expertise, garantissent une intervention rapide et efficace, en atelier ou sur site. Quelle que soit la marque de votre analyseur, tous les relevés de mesure sont effectués sur 4 points par mesure physique avant et après ajustage. Les 4 points permettent une bonne évaluation de la performance métrologique.

L'étalonnage, à quelle fréquence ?

Un étalonnage par an pour tout appareil de mesure de la marque ABISS est l'assurance d'avoir toute l'année un appareil fonctionnel. Nous proposons également des outils de vérification afin de contrôler votre instrument entre deux étalonnages.

TEST D'ÉCHANTILLONS

Anéolia propose une évaluation de la qualité de votre emballage. Une faible quantité d'échantillons suffit pour réaliser ces tests. Notre service R&D vous transmet un rapport d'essais sur leur conformité par rapport à vos objectifs.

LOCATION D'INSTRUMENTS

Louer un appareil de mesure pendant une période définie vous permet de découvrir une nouvelle méthode de contrôle qualité sans investissement préalable. Tous nos instruments du parc de location sont soigneusement vérifiés et font l'objet d'un suivi métrologique.

CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES

Anéolia fournit également les septums, filtres, aiguilles par exemple, nécessaires à l'utilisation des appareils de mesure.

INTERNATIONAL

+ 60 pays adressés, sur tous les continents



Retrouvez tous nos distributeurs sur
www.aneolia.com

Service commercial France

+33 (0)1 60 48 51 61

ventes@aneolia.com

Service commercial Export

+33 (0)1 60 48 61 61

export@aneolia.com

Aneolia

19, rue du Bois de la Remise - ZA du Tremblay
91480 Varennes Jarcy - France

Tél : + 33 (0)1 60 48 51 61 • Fax : + 33 (0)1 60 48 36 49

