

Ozonair

S.A. D'APPLICATIONS INDUSTRIELLES ET DOMESTIQUES DE L'OZONE - CAP. 400 000 NF
23, RUE LIGNER - PARIS 20^e - Tél. : PYR. 20-90



APPAREILS DE LABORATOIRE

OZONAIR a mis au point deux appareils de laboratoire permettant de produire des faibles ou fortes quantités d'ozone avec les contrôles rigoureux qu'un chercheur est en droit d'attendre d'un appareillage qui lui est destiné.

Malgré la grande instabilité de l'ozone, OZONAIR a la possibilité de garantir des productions contrôlables et constantes avec : l'OZOTEST pour de très faibles concentrations, le LABO pour de très fortes concentrations et ceci avec les plus vastes possibilités de réglage.



OZOTEST

L'OZOTEST a été particulièrement étudié pour permettre les contrôles de vieillissement et de résistance aux éléments atmosphériques.

Il a été mis tout spécialement au point pour permettre à l'utilisateur d'obtenir de très faibles concentrations d'ozone de manière constante, sur plusieurs jours si nécessaire.

Cette particularité permet ainsi de faire des essais intéressants sur des produits très sensibles à l'ozone comme le caoutchouc, etc.

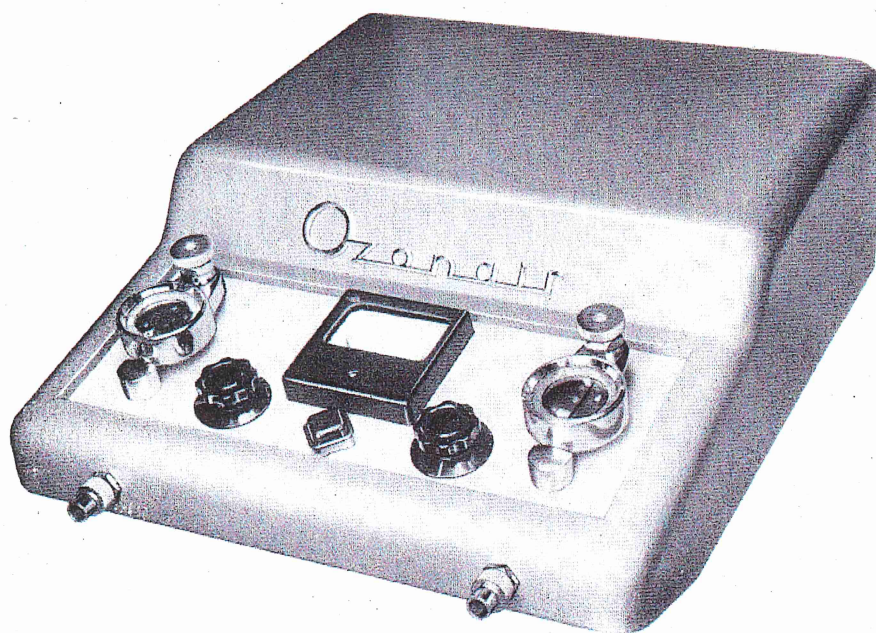
La mesure des possibilités de vieillissement d'une marchandise destinée à être conservée longtemps a toujours été un problème et il est parfois difficile pour un fabricant d'attendre le temps nécessaire avant de mettre celle-ci en fabrication. De même, il est particulièrement intéressant pour un client de pouvoir vérifier le temps d'utilisation d'un produit sans encourir de risques inutiles et par la suite de contrôler l'exacte conformité des livraisons suivantes par rapport à la livraison test.

Par ailleurs, la résistance aux éléments atmosphériques est toujours difficile à évaluer car il est excessivement rare de retrouver deux fois de suite les mêmes conditions climatiques. Quoiqu'il en soit, les délais sont, là aussi, fort longs et ne peuvent, de ce fait, être étudiés comparativement et rapidement.

Deux essais à l'ozone faits à plusieurs mois d'intervalle pourront être comparés plus utilement qu'un test climatique fait l'un en hiver, l'autre en été.

L'utilisation de la lampe TEST, permet d'obtenir des concentrations aussi faibles que 20 à 25 parts d'ozone pour 100.000.000 de parts d'air et de répondre ainsi à quelques impératifs imposés par des normes de contrôle actuellement en vigueur dans le monde entier. Parallèlement une lampe CONTROLE permet des concentrations plus importantes allant jusqu'à 15.000 parts pour 100.000.000 et facilité ainsi, par la très grande rapidité de l'essai, des contrôles difficilement réalisables dans le même laps de temps, avec la même rigueur, par un autre procédé.





LABO

Complément indispensable de notre appareil OZOTEST, il se différencie de celui-ci par sa possibilité de produire de très fortes concentrations d'ozone. Celles-ci fournies au départ de l'oxygène pur à l'avantage de supprimer une modification toujours possible des autres composants de l'air sous l'effet de la haute tension et permet ainsi des recherches aussi délicates qu'une évolution biologique en ambiance fortement ozonisée.

Les concentrations réalisables avec un appareil LABO permettent toutes les recherches, même sur des matières réputées peu sensibles à l'ozone.

Pourvu d'un appareillage de contrôle précis et complet, le LABO peut être considéré comme le plus précieux des auxiliaires permettant le contrôle et la résistance de vos fabrications aux agents oxydants.

OZOTEST câbleries

Cet appareil a été conçu spécialement pour l'industrie des câbles et fils électriques afin de leur permettre de faire les tests et contrôles habituellement employés dans la corporation.

Il permet de contrôler le vieillissement de produits résistants à l'ozone, comme le néoprène et le butyl.

On peut combiner l'OZOTEST normal et l'OZOTEST câbleries.

	LABO	OZOTEST
longueur	530 mm	530 mm
largeur	450 mm	450 mm
hauteur	170 mm	170 mm
production minima	5 mg par 1. 0 ²	25/100.000.000
production maxima	120 mg par 1. 0 ²	15.000/100.000.000
consommation	50 w	15 w

Références

OZOTEST

AUTOMOBILES PANHARD	Paris
SOCIÉTÉ TARGA	Paris
SOCIÉTÉ ÉLECTRO-CHIMIE D'UGINE	Saint-Ouen
CABLERIE DE SAINT- ÉTIENNE	Saint-Étienne
SOCIÉTÉ COUQUEBERG	Saint-Denis
KLÉBER-COLOMBES	Clichy

LABO

SOCIÉTÉ ÉLECTRO-CHIMIE D'UGINE	Saint-Ouen
INSTITUT DE BIOLOGIE	Paris
COLLÈGE DE FRANCE	Paris
AUTOMOBILES SIMCA	Nanterre
AUTOMOBILES PEUGEOT	Paris
U.C.L.A.F.	Romainville
SOCIÉTÉ HUTCHINSON	Paris
CENTRE NATIONAL DE RE- CHERCHES SCIENTIFIQUES	Bellevue
COMPAGNIE PECHINEY	Aubervilliers
CENTRE NUCLÉAIRE	Gif-sur-Yvette

Autres fabrications

Générateurs d'ozone pour assainissement et désodorisation.

Filtres d'air « Ventex » à lames de choc.

Filtres d'air électrostatiques.

Installations de conditionnement, ventilation, humidification, bouches, conditionneurs, pulvérisateurs, etc.