

Contrôle de qualité automatisé

de parfums, d'arômes, de produits alimentaires et de cosmétiques avec le système ASA-AROMA.



Système ASA-AROMA pour la détermination de la densité, l'indice de réfraction, la couleur et l'activité optique avec une capacité de 50 à 100 échantillons.

Détermination automatique de jusqu'à 100 échantillons différents concernant:

- Densité
- Indice de réfraction
- Couleur
- Activité optique

NOUVEAU
avec logiciel Windows®
LabTech convivial

En savoir plus:

Sur demande nous mettons à votre disposition une description détaillée du système ASA-AROMA.

En outre, nous pouvons vous fournir une liste des fournisseurs d'instruments de mesure qui peuvent être utilisés avec notre système.

N'hésitez pas à nous contacter pour des informations supplémentaires. Nos spécialistes vous aideront avec plaisir. Prix sur demande.

Le système AROMA peut être adapté à votre laboratoire:

Pratiquement tous les instruments de mesure disponibles sur le marché pour les quatre paramètres, sont utilisables. Nos spécialistes peuvent en plus adapter le système ASA-AROMA aux flacons que vous utilisez.

Le système AROMA de ISMATEC® comprend :

- tous les modules pour la préparation d'échantillons
- les interfaces nécessaires
- notre propre logiciel LabTech
- l'intégration de tous les instruments de mesure
- l'installation du système complet par nos spécialistes

ainsi qu'une **formation compétente des utilisateurs.**

Toutes les cellules à circulation des différents instruments de mesure sont remplies avant et rincées et séchées après la mesure. Le rinçage peut se faire avec deux liquides différents et sa durée peut être adaptée à la viscosité des échantillons mesurés. De cette manière un nettoyage efficace est garanti, ce qui se reflète dans l'exactitude de la mesure qui ne peut pas être surpassée manuellement. **L'identification des échantillons se fait au moyen d'un détecteur infrarouge ou d'un lecteur code barre.**

En plus de l'enregistrement local (ou l'impression) des données d'identification et de mesure, le système est également préparé pour le transfert des données à un ordinateur hôte.



Grâce à son développement continu et à l'étroite collaboration avec les utilisateurs, ce système est devenu un standard dans l'industrie des parfums et des arômes.

De nombreuses entreprises renommées utilisent le système ASA-AROMA d'ISMATEC® pour leur contrôle de qualité routinier.

Automatiser la préparation d'échantillons

Avec le logiciel LabTech et les modules ASA, il est possible d'automatiser de nombreuses méthodes de préparation d'échantillons.



Bras motorisé UB (Module de transfert à deux axes)

Le bras motorisé UB peut être utilisé comme module autonome grâce à son interface RS232 ou être combiné avec d'autres composantes de préparation d'échantillons. Il peut transporter jusqu'à 500g.

Le bras motorisé UB déplace par exemple sa canule dans l'échantillon ou dans une bouteille de rebut, un bain de rinçage ou une bouteille à réactifs. Tous les mouvements du bras motorisé sont contrôlés par des codeurs optiques de haute résolution, ce qui permet un positionnement très précis.

Robot bras motorisé ROB

Comme bras motorisé UB, mais avec axe x supplémentaire et pince de préhension optionnelle.

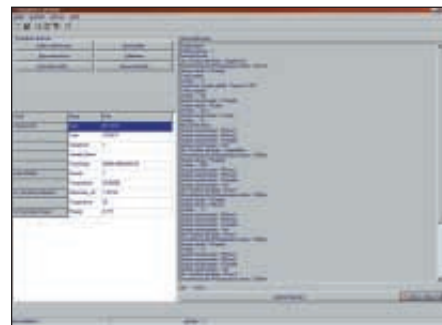
ASA Liquid-Handling avec les modules suivants:

- Logiciel LabTech pour le contrôle du système (pour Win 9x, NT, XP)
- Passeur d'échantillons pour 50 ou 100 échantillons (volume des échantillons jusqu'à 50 ml)
- Bras motorisé ASA-UB: 360° et axe y
- Robot ASA-ROB: 360°, axe y et x, pince de préhension
- Canule simple et multiple
- Mélangeur magnétique
- Utilisation de pompes péristaltiques et doseuses



Lecteur code barre

- identification automatique des échantillons
- reconnaît tous les types standard de codes barre



Logiciel LabTech

- Logiciel Windows modulaire d'une utilisation aisée (Win9x, NT, XP)
- Contrôle des modules ISMATEC ASA (passeur d'échantillons, bras motorisé, etc.)
- Saisie des données d'instruments de mesure de différents fabricants
- Programmation de séquences
- Différents formats d'impression et d'archivage

Approprié pour:

- Approvisionnement automatique d'échantillons à un spectrophotomètre
- Préparation d'échantillons automatisée pour analyses photométriques, y compris approvisionnement des échantillons au photomètre
- Unité de mise en bouteilles automatisée (jusqu'à 50ml)



ISMATEC SA, Labortechnik-Analytik
A Unit of IDEX Corporation
Feldeggstrasse 6
CH-8152 Glattbrugg, Switzerland
Phone +41 (0)44 874 94 94
Fax +41 (0)44 810 52 92
sales.ismatec@idexcorp.com
www.ismatec.com

www.ismatec.com



-Votre représentant ISMATEC®-