

**Zeitschrift:** Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène

**Herausgeber:** Bundesamt für Gesundheit

**Band:** 67 (1976)

**Heft:** 1

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 26.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

- KONTES Sweep-Co-Destillation
- KONTES TLC-Densitometer
- mercuryMonitoren
- HPLC-Pumpen
- Sphärisches Voll-Silica und Voll-Alumina für HPLC-Kolonnen

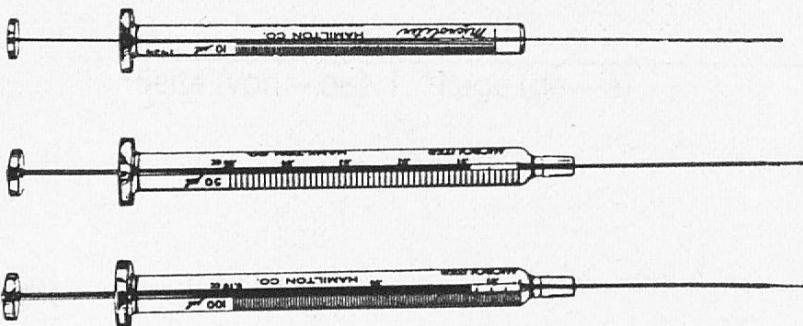
von:

**COMPTRONIX AG**

Drusbergstraße 19  
CH - 8810 HORGAN 1

- Gepackte HPLC-Kolonnen
- UV-, fluoro-, refractoMonitoren
- Spektralphotometer
- Digitalintegratoren
- GC/MS-Auswertung
- Computer-Programme

Telefon 01 - 725 62 98  
(ab November 75: 01 - 725 04 10)  
Telex: 58799



## HAMILTON-Mikroliter- Dosierspritzen

zum Einspritzen kleinstter Mengen.

Feinsteinstellung 0,01 mm<sup>3</sup>  
Ein Versuch überzeugt!

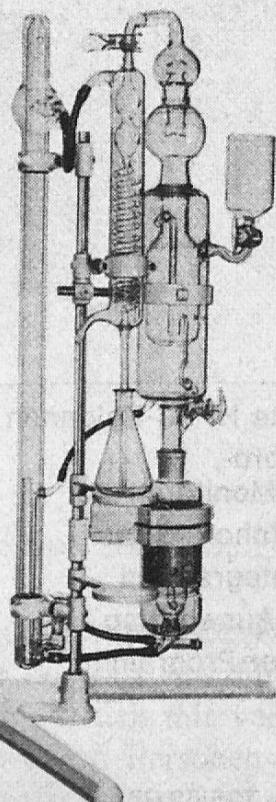
RUDOLF HUNTER 8702 Zollikon-Zürich, Rotfluhstraße 19, Tel. 01 - 65 42 72

Automatisierte und handbediente

## TOBLER-WASSERFILTER TOBLER-DOSIERAUTOMATEN

zur Aufbereitung von Trink- und Industriewasser

Jacques Tobler AG 6010 Kriens Telefon 041 - 41 76 77  
Leitung: K. Tobler, dipl. Ing. chem. ETH



Apparate für die  
Wasserdampf-  
Destillation

Gerät für die

## STICKSTOFFBESTIMMUNG

nach Methode Kjeldahl und  
Parnas-Wagner. Verschiedene  
Modelle für Einsatzmengen  
von 30... 500 ml.

Verlangen Sie ausführliche  
Unterlagen!

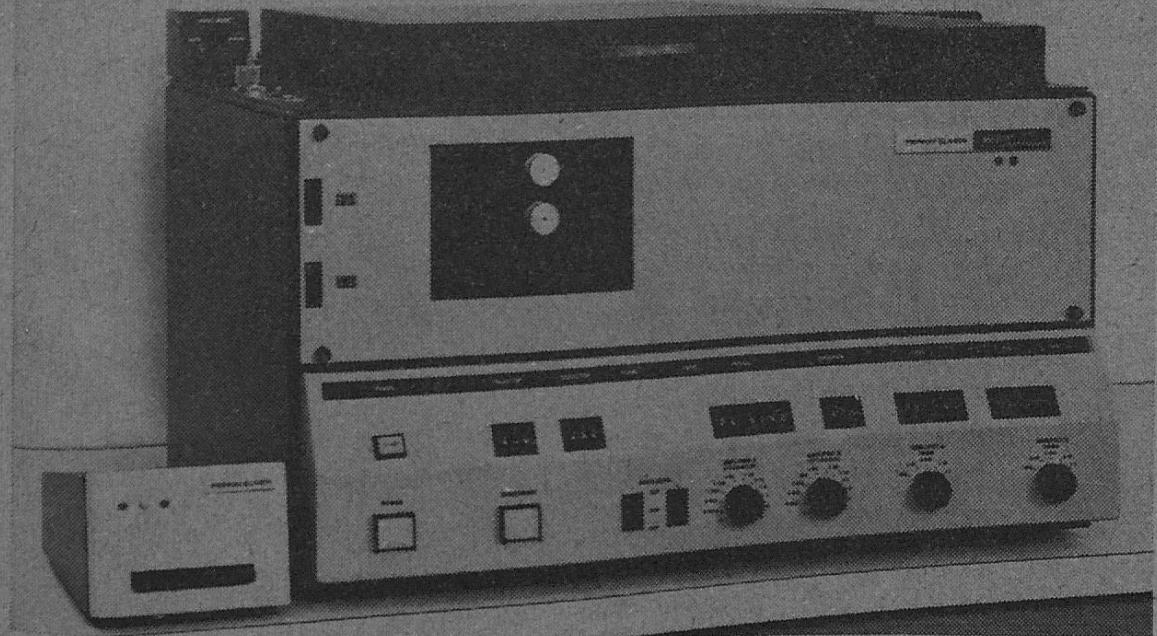
1074dA2

BÜCHI LABORATORIUMS-TECHNIK AG. 9230 FLAWIL ☎ 071 831392

# ANKÜNDIGUNG

Nr. 4

## Lochkartengesteuerter Gaschromatograph 910



### Lochkartengesteuerter Gaschromatograph 910

Das Modell 910 ist ein Multi-Detektor-Gaschromatograph mit gleichzeitiger Verwendung von bis zu 4 verschiedenen Detektoren und Eingabe der GC-Parameter entweder

- von Hand durch Digital-Schalter oder — durch Computer(PEP-2).

— automatisch durch Lochkarten oder

Alle Temperaturen, Zeiten, Programm-Raten und Trägergasströmungen werden digital eingestellt oder innerst 2 Sekunden fehlerfrei durch wiederverwendbare Lochkarten via Kartenleser eingegeben, wobei es nur einen Kartenleser für eine beliebige Anzahl Gaschromatographen 910 braucht, oder durch das Datensystem PEP-2, in dem alle Parameter zusammen mit der GC-Methode gespeichert sind.

Es können bis zu 239 Methoden gespeichert bleiben.

Sind alle eingegebenen Bedingungen erfüllt, so leuchtet das grüne «Ready-Light» auf, und die Injektion der Proben kann beginnen.

#### Weitere Vorteile des Modells 910:

- Einstellung der Trägergas-Strömungen digital direkt in ml/min.
- Einstellung aller Temperaturprogramm-Raten in Schritten von 0,1° C/min. und aller Zeiten in Intervallen von 1 Minute.
- Flammenwächter überwachen das Brennen der Flammen der Ionisationsdetektoren.
- «POST Time» und «POST Temp.» ist eine vierte Stufe des Temperatur-Programms, die das Ausheizen von hochsiedenden Komponenten aus dem GC-System automatisiert und erst danach eine Kühlung auf die Anfangstemperatur veranlaßt.
- Säulen-Schutz-Schalter verhindert das Ueberheizen der Säulen.
- Septum Swinger.

#### Detektoren:

Zwillings-FID

Zwillings-ECD — linear 10<sup>4</sup>:1 mit 5% CH<sub>4</sub>  
in Ar, mit N<sub>2</sub> als Trägergas linear 10<sup>3</sup>:1

#### Differential-HD

FPD für simultanen S- und P-Nachweis

PND für simultanen N- und P-Nachweis

Perkin-Elmer AG  
Fähnlibrunnenstraße 15  
8700 Küsnacht  
Telefon 01 - 90 53 61  
Telex 53 970

Büro Basel  
Münchensteinerstraße 87  
4052 Basel  
Telefon 061 - 34 42 95

Bureau Lausanne  
Avenue Fraisse 3  
1006 Lausanne  
Telefon 021 - 27 81 21

**PERKIN-ELMER**  
**IM SCHRITT MIT DER ZEIT**

**„Für mich kommt nur die Präzisionswaage Mettler PN1210 in Frage, weil sie mit unseren Umgebungsbedingungen am besten fertig wird.“**

Gebäudeschwankungen oder Erschütterungen durch laufende Maschinen können meine Mitarbeiter bei Präzisionswägungen nicht mehr aus der Ruhe bringen. Heimtückische Verfälschungen der Wägeresultate, hervorgerufen durch Belastungsänderungen auf den Wägetisch, bereiten niemandem mehr Kopfzerbrechen.

Als ich dem Mettler Spezialisten die Situation an unseren unstabilen Wägeplätzen schilderte schlug er mir einen mehrtägigen Test mit den Präzisionswaagen PN1210 vor. Die haben nämlich die Eigenschaft, Nullpunktverschiebungen während des Wägens auszugleichen. Die Testwaagen habe ich gleich in unserem Betrieb behalten. Denn meine Mitarbeiter hätten auf keinen anderen Waagen mehr wägen wollen, weil ihnen diese Messgeräte eine viel grössere Sicherheit geben. Und ich meine, dass mir meine Mitarbeiter die PN1210 wert sind. „

Mettler Präzisionswaagen gibt es für die verschiedensten Genauigkeitsanforderungen und Wägebereiche. Verlangen Sie doch auch Testwaagen bei einem Mettler Spezialisten.

**METTLER**  
die Messtechnik  
für Kostenbewusste



6123.71

Mettler Instrumente AG, CH-8606 Greifensee-Zürich, Switzerland, Tel. (01) 87 6311

Mettler-Waagen GmbH, D-63 Giessen 2, Postfach 2840, BRD, Tel. (06 41) 58 41

Mettler Instrumenten B.V., Postbus 68, Arnhem, Holland, Tel. (085) 45 2001

Mettler Instrument Corporation, Box 100, Princeton, N.J. 08540, USA, Tel. (609) 448-3000