

Zeitschrift: Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène
Herausgeber: Bundesamt für Gesundheit
Band: 68 (1977)
Heft: 4

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](#)

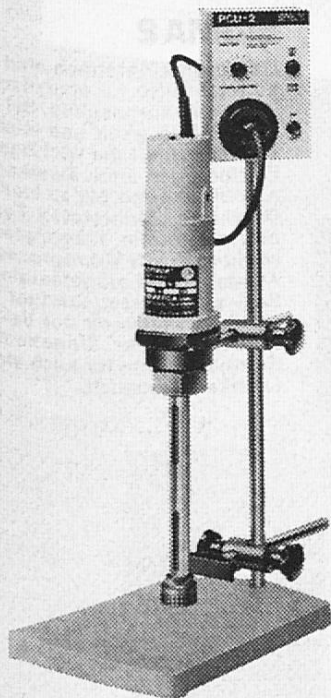
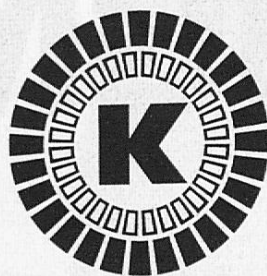
Terms of use

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: 28.01.2026

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

POLYTRON®



für

- Homogenisieren zur Bestimmung von z. B. Schwermetallen.
- Bestimmung von Zucker in Früchten.
- Für bakteriologische Bestimmungen.
- Bestimmung von Insektiziden in Pflanzen und Bodenproben.

KINEMATICA®

Amlehnhalde 6, CH-6010 Kriens / Luzern
Telefon 041 - 41 37 27, Telex 72 257



Gewinnen Sie Zeit mit dem Schmelzpunktbestimmungsapparat BÜCHI 510



- Automatische Temperaturprogramme für Aufheizraten 0.2, 0.5, 1, 2, 3 und 5°C/Min.
- Entspricht den Vorschriften des Europäischen Arzneibuches (Kapillarmethode)
- Grosse Lupe für müheloses Beobachten der Proben
- Einsetzbar auch für Siede- und Fließpunktbestimmungen
- Ventilator für rasches Abkühlen

Verlangen Sie ausführliche Unterlagen

BÜCHI LABORATORIUMS-TECHNIK AG
9230 FLAWIL/SCHWEIZ, TELEFON 071 83 13 92

SIGMA

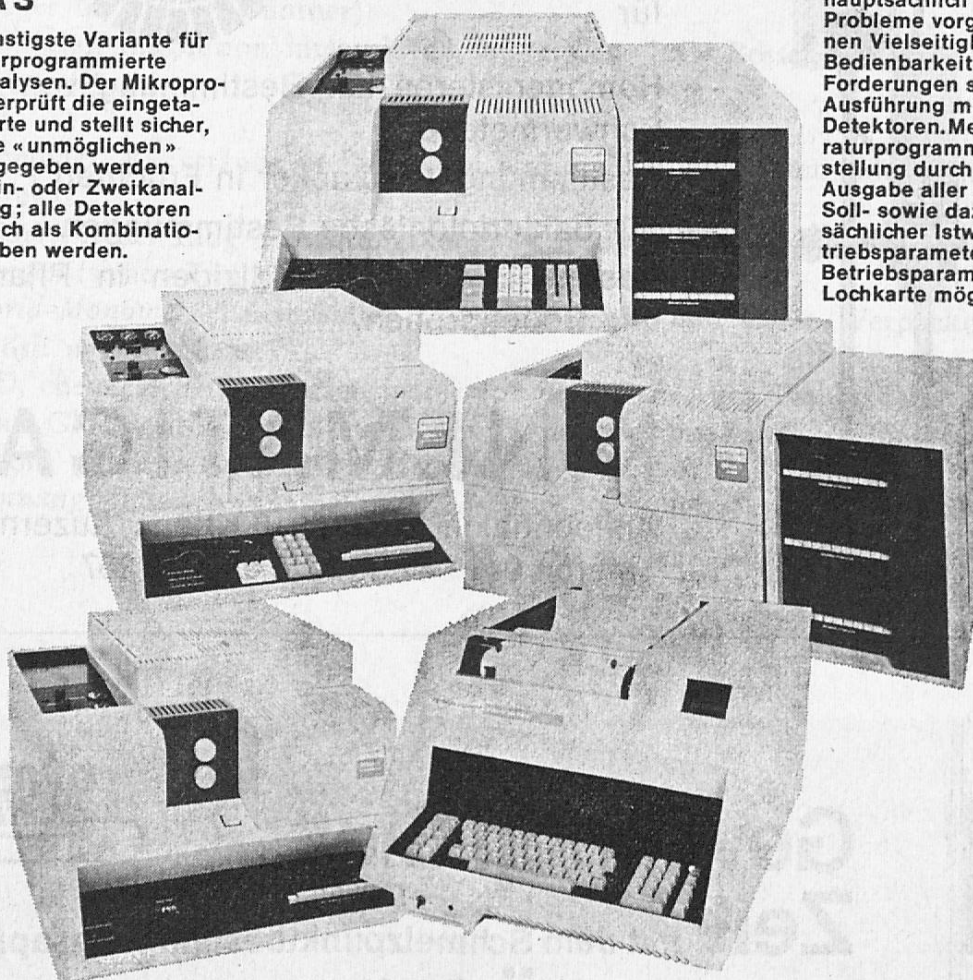
Die richtige Kombination von Arbeitsmöglichkeiten zum Minimalpreis für jeden Anwendungszweck und jede Analyse — bei gleichbleibender chromatographischer Leistungsfähigkeit vom einfachsten bis zum anspruchsvollsten Messplatz.

SIGMA 3

ist die günstigste Variante für temperaturprogrammierte Routineanalysen. Der Mikroprozessor überprüft die eingetasteten Werte und stellt sicher, dass keine «unmöglichen» Werte eingegeben werden können. Ein- oder Zweikanal-Ausführung; alle Detektoren können auch als Kombinationen betrieben werden.

SIGMA 2

Gaschromatographen sind hauptsächlich für analytische Probleme vorgesehen, bei denen Vielseitigkeit und leichte Bedienbarkeit die wichtigsten Forderungen sind. Zweikanal-Ausführung mit bis zu vier Detektoren. Mehrstufen-Temperaturprogramm. Trägergaseinstellung durch Mikroprozessor. Ausgabe aller eingetasteten Soll- sowie dazugehöriger tatsächlicher Istwerte der Betriebsparameter. Eingabe der Betriebsparameter auch via Lochkarte möglich.



SIGMA 4

sind isotherme Kompaktgeräte, lieferbar mit allen Ionsations-Detektoren sowie mit neuem Thermistordetektor. Die Einlassteile, Trägergas-Versorgungseinheiten und andere Zubehöre sind identisch mit denen aller anderen SIGMA-Geräte.

SIGMA 10

Das Labor-Datensystem ermöglicht gleichzeitige Datenauswertung von vier unterschiedlichen Detektoren oder von mehreren Chromatographen (GC und LC). Daten- und Methodenspeicher können durch eine Mini-Magnetbandkassette fast unbegrenzt erweitert und eigene Programme in «BASIC» erstellt werden. Datenausgabe durch Printer/Plotter.

SIGMA 1

ist der umfassendste Messplatz der SIGMA-Reihe und besteht aus einem oder zwei Gaschromatographen und einem Labor-Datensystem. Alle Betriebsparameter inkl. Trägergasmenge werden über ein alphanumerisches Tastenfeld eingegeben. Der sehr vielseitige Mikroprozessor des SIGMA 1 übernimmt gleichzeitig die Steuerung von 2 Chromatographen und die Datenverarbeitung von 4 Detektorsignalen. Die Daten werden für den ausgewählten Detektor als Chromatogramm mit allen analytischen Bedingungen und als Tabelle mit Konzentrationen und Namen durch eingebauten Printer/Plotter ausgegeben.

Das vorteilhafte Konzept der Verwendung von gleichen, gaschromatographisch wichtigen Komponenten (Detektoren, Injektoren, Pneumatik-Einheiten und anderen Zubehören) wird erstmals in der SIGMA-Reihe verwirklicht.

PERKIN-ELMER

Perkin-Elmer Corporation
Main Avenue
Norwalk/Connecticut
06856/USA

Perkin-Elmer Ltd.
Post office Lane
Beaconsfield
Bucks HP 9 1 QA
England

Bodenseewerk
Perkin-Elmer & Co. GmbH
Postfach 1120
D-7770 Überlingen
Telefon (07551) 811

Perkin-Elmer AG
Fähnlibrunnenstrasse 15
CH-8700 Küsnacht
Telefon (01) 910 53 61