

Zeitschrift: Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène
Herausgeber: Bundesamt für Gesundheit
Band: 66 (1975)
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](#)

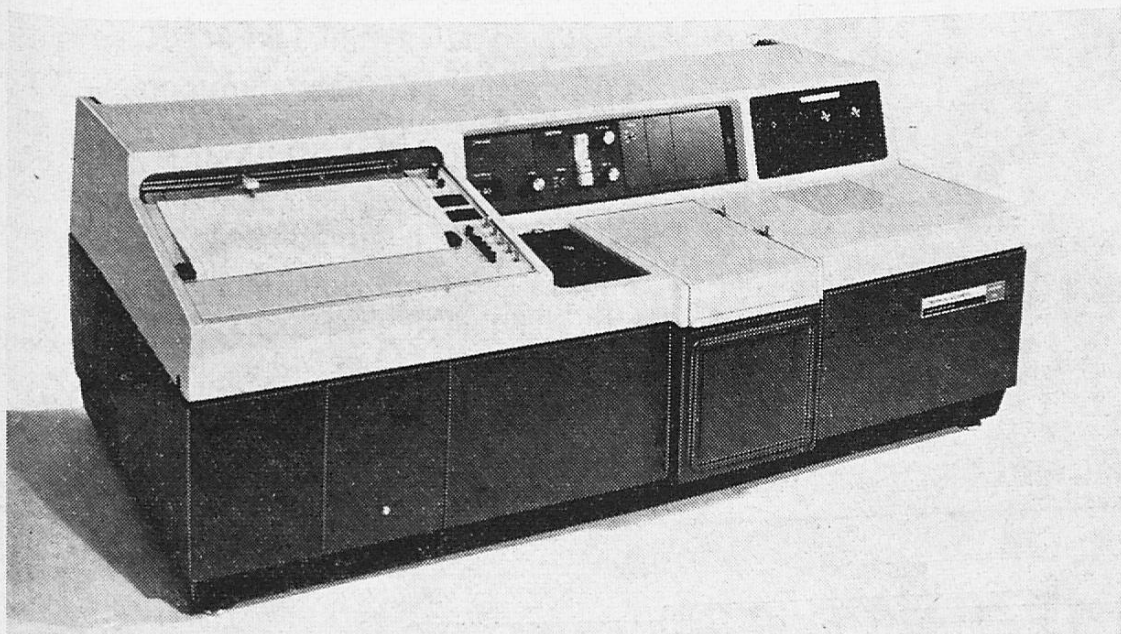
Terms of use

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: 21.02.2026

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

Die UV-VIS Spektrophotometer der Serie 570 – Schrittmacher der Präzision



Spektrophotometer Modell 575

Das neuartige Meßprinzip heißt: dark cycle stepping

Die Modelle 571, 572 und 575 benutzen für den Wellenlängen-Schritt ausschließlich die Dunkelphase der Strahlumschaltung. Die Lichtverhältnisse im Meß- und im Vergleichs-Strahl werden somit bei exakt gleicher Wellenlänge gemessen — mehr noch: die Signale werden während der Meßphasen integriert und in digitaler Form verglichen. Daraus resultiert extrem niedriges Untergrundrauschen und damit beste Meßgenauigkeit auch bei sehr schnellem Registrieren! Im Schritt geht auch der eingebaute Format-Schreiber vorwärts und zurück, ohne Schlupf, mit Federlaufzeit von 0,25 Sek. für Vollausschlag. Ferner bietet die Serie 570 digitale Wahl der Ordinatenbereiche und Tastenwahl der Abszissen-Maßstäbe, 4stellige Digital-Anzeige, Auto-Null, automatischen Lampenwechsel, BCD-Ausgang.

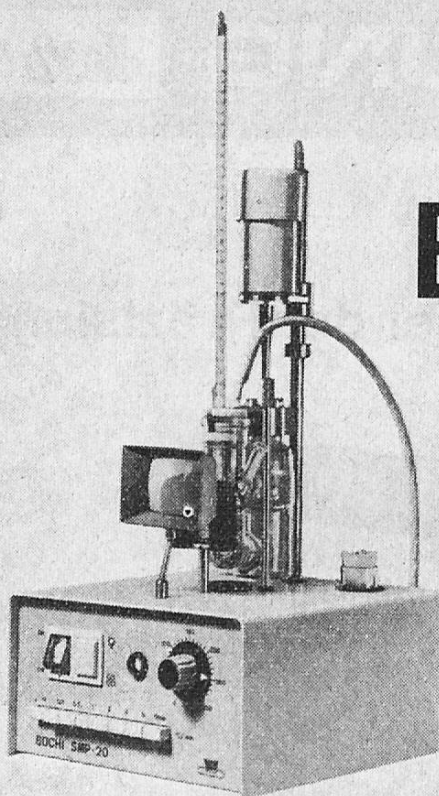
Perkin-Elmer AG
Fähnlibrunnenstraße 15
8700 Küsnacht
Telefon 01 - 90 53 61
Telex 53 970

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



Der neue
Schmelzpunkt-
Bestimmungsapparat

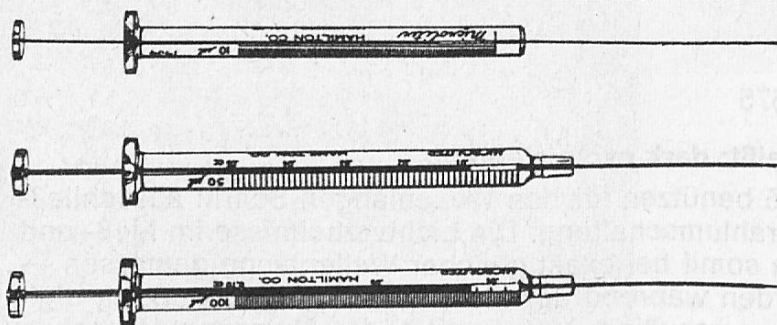
BÜCHI

BÜCHI SMP-20

- Methode Dr. Tottoli
- Temperaturvorwahl 0 bis 300 °C
- Automatische Temperaturprogramme für Anstiegsgeschwindigkeiten von 0,2, 0,5, 1, 2, 3, 5 °C/Min.
- Möglichkeit zur Bestimmung von Siede- und Fließpunkten
- Auf Wunsch mit eingebautem Kühlventilator
- Preiswert

Verlangen Sie ausführliche Unterlagen.

BÜCHI LABORATORIUMS-TECHNIK AG, CH-9230 FLAWIL



HAMILTON - Mikroliter - Dosierspritzen

zum Einspritzen kleinster
Mengen.

Feinsteinstellung 0,01 mm³
Ein Versuch überzeugt!

RUDOLF HUNTER 8702 Zollikon-Zürich, Rotfluhstraße 19, Tel. 051 - 65 42 72

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

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

von:

COMPTRONIX AG

Drusbergstraße 19
CH - 8810 HORGEN 1

Telefon 01 - 725 62 98

(ab November 75: 01 - 725 04 10)

Telex: 58799

Siegfried und sein Sortiment

über 6000 geprüfte
Chemikalien,
Rohstoffe und Präparate
für Industrie,
Gewerbe und Labor

Bitte fragen Sie uns an



Benzol Bimssteinpulver Borax Borsäure Brennsprit Calciumcarbonat Calcit
Calciumoxyd gereinigt Chloroform rein Hexan **Lösungsmittel** Demineralisie
Diaethylaether Dextrin Dichlormethan rein Eisen-III-chlorid Essigsäure Gas
Monochlorbenzol **Galenische Präparate** Gelatine Gerbsäure (Tannin) Glyce
Graphit arabischer Gummi Harnstoff rein Holzessig roh Isopropanol Javell
Javellewasser techn. **Laugen** Kalisalpeter Kaliumcyanid Kaliumpermanganat
Kolophonium Komplexon Kupfer-II-sulfat Lactose Leinöl gekocht Lötwasse

Siegfried AG

CH-4800 Zofingen
Telefon 062 501111
Telex Sieg CH 68434

Aceton Aetzkali Aetznatron
Ameisensäure Ammoniumsulfat Benzol Bimsstein
Calciumoxyd gereinigt Chloroform rein Hexan **Lösungsmittel** Demineralisie
Diaethylaether Dextrin Dichlormethan rein Eisen-III-chlorid Essigsäure Gas
Diaethylaether Galenische Präparate Gelatine Gerbsäure (Tannin) Glyce
Graphit arabischer Gummi Harnstoff rein Holzessig roh Isopropanol Javell
Javellewasser techn. Kalilauge Kalisalpeter Kaliumcyanid Kaliumpermanganat
Kolophonium Komplexon Kupfer-II-sulfat Lactose Leinöl gekocht Lötwasse
Magn **MERCK-Reagenzien** Mohr'sches Salz Natriumcarbonat Natrium
Natriumcitrat tertiär Natriumcyanid Natriumhydroxyd Natriumhydroxyd Na
Nitrobenzol technisch Nitroverdünner Olivenöl Paraffin fest Pa
Ricinusöl Saccharin Salpeter **Lohnfabrikationen** Salz
Siliconpaste Talk Tetrachlorkohlenstoff Trichlorae
Zinkstaub Zyankalium Zyankalium

„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 dem 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 63 11

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 20 01

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