

Das LP 2 ist sozusagen die Fortentwicklung, die sich aus dem Medico-Photometer ohne UV-Ansatz und dem Medico-Photometer mit UV-Ansatz in äußerlich verbesserter Form anbietet. Es ist sozusagen der VW 1302, neuestes Modell. Da nämlich der Filterwechsel im UV unmöglich ist, ist diese Fortentwicklung noch kein echter 1600. Es ist praktisch immer noch ein 1300, wenn auch in wesentlich modernerer Form.

Auch dieses Gerät kann nun wieder durch das anschließbare Linienphotometer in einen 1600 verwandelt werden, weil erst das zusätzliche Linienphotometer den Filterwechsel im UV-Bereich möglich macht. Wer aber daran denkt, Filter im UV-Bereich wechseln zu wollen, der rüstet naturgemäß ein LP 2 nur dann mit einem Linienphotometer nachträglich aus, wenn er anfangs nicht genügend Geld hatte, sich diese Ausrüstung von vornherein zuzulegen. Denn: Wer Filter im UV-Bereich wechseln will, nimmt gleich das

4. Lange-Photometer LP 3 (etwa Riele Upho). Dieses Photometer ist sozusagen der VW 1600 unter den Lange-Photometern und ermöglicht nicht nur UV-Messungen bei 366, sondern auch bei den anderen Quecksilberlinien 436, 546 und 578 nm, arbeitet mit Rund- und Rechteckküvetten und hat sogar einen Küvettenwechsler für 8 Rechteckküvetten, damit die Bestimmungen der Transaminasen etwas beschleunigt werden können. Mit diesem Photometer sind Enzymteste wie GOT, GPT, CPK, LDH, GLDH, die verschiedenen Methoden der Blutzuckerbestimmung, der Bilirubin-Bromthalein- und Thymol-Trübungstest bestimmbar, ist die Bestimmung von Cholesterin, Gesamtlipiden, Gesamteiweiß möglich, die Elektrophoreseauswertung durchführbar, die Analyse alkalischer und saurer Phosphatasen, Kreatinin, Harnsäure, Kalzium, Hämoglobin und Erythrozyten möglich; kurz und gut: **Die moderne Medizin kann mit diesem Gerät durchgeführt werden.** Der Preis beträgt mit allem Drum und Dran ohne Mehr-

Unimeter 250 (Bio-Dynamics)



Medico-Photometer mit Linien-Photometer (Fa. Lange)

wertsteuer etwa DM 3500,—, mit der Mehrwertsteuer also ungefähr DM 3900,—. Dann sind allerdings sogar schon eine Pipetenausrüstung, ein Pipettentrockner und Reagenzglasthermostat vorhanden.

Das Unitest-System: Das Unitest-System von Bio-Dynamics **arbeitet nicht im UV-Bereich**, macht also OT und PT nur als Farbttest, ist sehr einfach in der Handhabung, aber nicht nachrüstbar, ist also vielleicht wenn man mal so sagen darf, eine Art von einfachem Opel Kadett. Die Arbeit ist durch Einmalpipetten und -küvetten



Urheberrechtlich geschütztes Material