

# Photometer Übersicht

# Vario Photometer II DP 310

## Vario Photometer II DP 310 Mobiles Labor Vario II

Geeignet für Arztpraxen, Therapeuten, Bedside-Testing, Präventivmedizin, Leistungsdiagnostik, Notfalldiagnostik

- ALAT/GPT
- ASAT/GOT
- CRP
- CK-NAC
- CK-MB
- Cholesterin
- HDL-Cholesterin
- LDL-Cholesterin wird berechnet
- Erythrocyten
- Glucose
- Harnsäure
- Harnstoff
- Hämatokrit
- Hämoglobin
- Kreatinin
- Lactat
- Lactat-Rapid
- Protein
- Triglyceride

## Duo Photometer plus DP 210

Besonders geeignet zur Bestimmung von neonatalem Bilirubin, für Hebammen, Geburtshäuser, Neugeborenenstationen

- Bilirubin neonatal
- Bilirubin
- Hämoglobin
- Erythrocyten
- Hämatokrit

## Vario Photometer DP 300 Mobiles Labor Vario plus

Geeignet für Arztpraxen, Therapeuten, Bedside-Testing, Präventivmedizin, Leistungsdiagnostik, Notfalldiagnostik

- Alkohol
- Bilirubin
- Bilirubin neonatal
- Cholesterin
- HDL-Cholesterin
- LDL-Cholesterin wird berechnet
- Eisen
- Erythrocyten
- Glucose
- Harnsäure
- Harnstoff
- Hämatokrit
- Hämoglobin
- Kreatinin
- Lactat
- Lactat-Rapid
- Protein
- Triglyceride

## Duo Photometer DP 200

Besonders geeignet für gynäkologische Praxen und Blutspendezentren

- Hämoglobin
- Erythrocyten
- Hämatokrit

## Vario Photometer DP 300 Mobiles Labor Vario

Geeignet für Arztpraxen, Therapeuten, Bedside-Testing, Präventivmedizin, Leistungsdiagnostik, Notfalldiagnostik

- Alkohol
- Cholesterin
- Erythrocyten
- Glucose
- Hämatokrit
- Hämoglobin
- Lactat
- Lactat-Rapid
- Triglyceride

## Lactat Photometer plus DP 110

Besonders geeignet zur Leistungsdiagnostik und Trainingssteuerung

- Lactat
- Lactat-Rapid
- Glucose
- Hämoglobinwert wird berechnet



innovativ



universell



zuverlässig



robust



praktisch



mobil

## Mobiles Labor Vario II

## Vario Photometer II – Mobiles Labor Vario II

Mit dem Vario Photometer II können 19 Parameter bestimmt werden.

Überall dort, wo ein Messwert sofort benötigt wird, ist das Vario Photometer das ideale Messgerät:

- Sowohl in der Arztpraxis, als auch für Heilpraktiker und Therapeuten, um eine therapeutische Maßnahme sofort einleiten zu können
- Im Krankenhaus für das Bedside-Testing und zur Überwachung von Operationen

- In der Präventivmedizin zur Ermittlung des Lipidstatus und des Metabolischen Syndroms
- In der Sportmedizin zur Leistungsdiagnostik und Trainingssteuerung
- In der Point-of-Care-Diagnostik zur Ermittlung von Parametern in Notfallsituationen, im Katastrophenschutz, in entlegenen Gebieten mit wenig entwickelter Infrastruktur

Das Vario Photometer II zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Präzision der Messergebnisse aus. Dafür garantiert nicht zuletzt das Messprinzip, das auf der bewährten nasschemischen photometrischen Methode beruht. Kontinuierliche Überprüfung durch unabhängige Referenzinstitutionen (INSTAND und DGKL) gewährleisten dem Anwender eine gleichbleibend hohe Qualität von Gerät und Reagenz.

Das Reagenz ist gebrauchsfertig in Rundküvetten abgefüllt. Es muss lediglich die Probe dazugegeben werden.

Mit dem Gerätekofter, der sämtliches erforderliche Zubehör enthält und in dem auch die Minizentrifuge und die Pipette Platz finden, ist die Mobilität des Anwenders jederzeit gegeben.



### Vario Photometer II

- Maße: 19,5 x 10,0 x 4,5 cm
- Gewicht : 0,4 kg
- Wellenlängen: 520/365 nm
- Speichert alle Meßwerte
- RS 232 C Schnittstelle
- Betrieb wahlweise mit Akku 9V oder Netzstecker
- Photometrische Unrichtigkeit: < 0,5% bei E = 1,000

### Protokollausdruck über PC

Die gemessenen Werte können mit unserer Software DiagWin auf einen PC übertragen und auf einem vorgefertigten Protokollformular ausgedruckt werden.

### Fertigtests

- |                   |                |                |
|-------------------|----------------|----------------|
| - ALAT/GPT        | - Erythrocyten | - Protein      |
| - ASAT/GOT        | - Glucose      | - Triglyceride |
| - CRP             | - Harnsäure    |                |
| - CK-NAC          | - Harnstoff    |                |
| - CK-MB           | - Hämatokrit   |                |
| - Cholesterin     | - Hämoglobin   |                |
| - HDL-Cholesterin | - Kreatinin    |                |
| - LDL-Cholesterin | - Lactat       |                |
| wird berechnet    | - Lactat-Rapid |                |

### Probenmaterial

Kapillarblut, Vollblut, Serum, Plasma, Liquor

### Qualitätskontrolle

Kontrollen für alle Parameter

### Trockenthermostat

- Für 12 Rundküvetten zum Temperieren auf 37°C  
 Maße: 15,6 x 9,6 x 7,2 cm  
 Gewicht: 1 kg  
 Erforderlich zur Messung von
- ALAT/GPT
  - ASAT/GOT
  - CRP
  - CK-NAC
  - CK-MB
  - Kreatinin

### Gerätekofter

Maße: 45 x 36 x 14 cm  
 Gewicht: 3,8 kg  
 Inhalt: Photometer, Netzstecker, Minizentrifuge, 500 µL Pipette, Akku, 10 µL Kapillaren, Mikropipetter, Küvettenständer, Abfallbehälter, Zubehör-Box, Schreibutensilien