

# Photometer Übersicht

# Vario Photometer DP 300

## 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
- Magnesium
- 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
- Magnesium
- 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

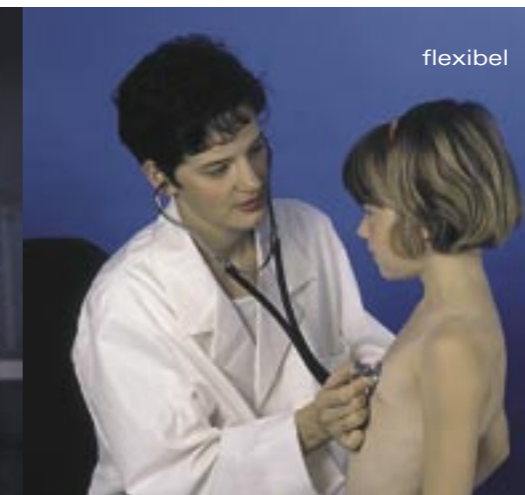
## Lactat Photometer plus DP 110

Besonders geeignet zur Leistungsdiagnostik und Trainingssteuerung

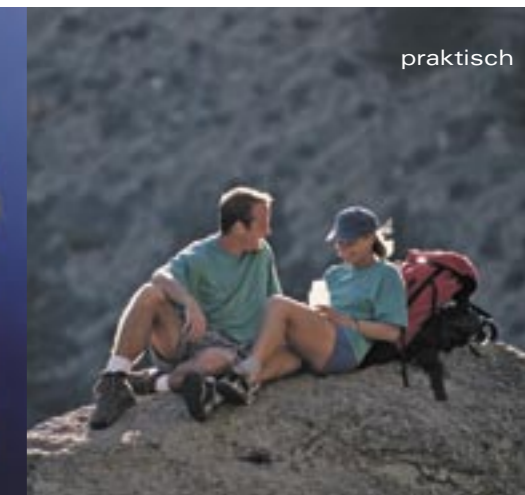
- Lactat
- Lactat-Rapid
- Glucose
- Hämoglobinwert wird berechnet



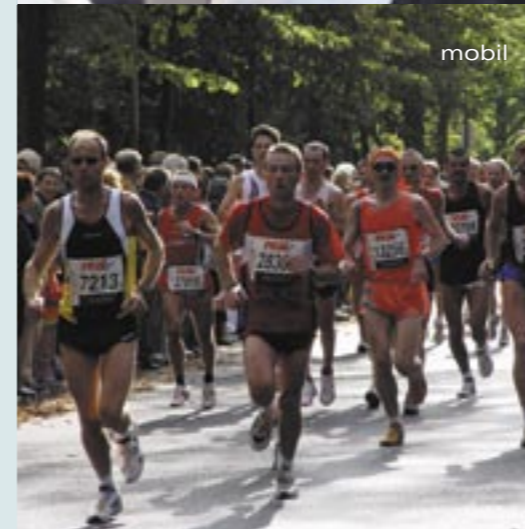
innovativ



flexibel



praktisch



mobil



robust



universell

## Mobiles Labor Vario

## Vario Photometer – Mobiles Labor Vario

Mit dem Vario Photometer und der im Koffer enthaltenen Ausrüstung können acht Parameter direkt aus 10 µL Kapillarblut 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 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 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 (INISTAND 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.

Das Mobile Labor Vario kann jederzeit zu einem Mobilen Labor Vario plus nachgerüstet werden: durch die Komplettierung des Gerätekkoffers mit einer Minizentrifuge und einer 500 µL Pipette wird die Bestimmung von 16 Parametern möglich.



### Vario Photometer

- Maße: 19,5 x 10,0 x 4,5 cm
- Gewicht : 0,4 kg
- Wellenlängen: 520/546 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.

### Fertigttests

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

Probenmaterial  
Kapillarblut, Vollblut,  
Serum, Plasma, Liquor

### Qualitätskontrolle

Kontrollen für alle Parameter

### Gerätekkoffer

Maße: 45 x 36 x 14 cm  
Gewicht: 2,8 kg

Inhalt: Photometer, Netzstecker, Akku,  
10 µL Kapillaren, Mikropipette, Küvettenständer,  
Abfallbehälter, Zubehör-Box, Schreibutensilien