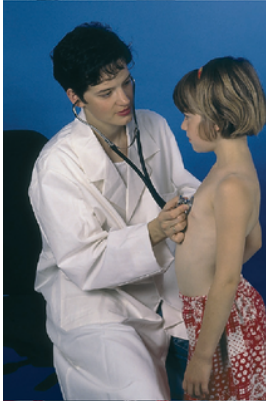


Vario Photometer DP 300

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 (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.

Das Mobile Labor Vario kann jederzeit zu einem Mobilen Labor Vario plus nachgerüstet werden: durch die Komplettierung des Gerätekoffers 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 9 V oder Netzstecker
- Photometrische Unrichtigkeit:
< 0,5 % bei E = 1,000

Fertigtests

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

Probenmaterial

Kapillarblut, Vollblut, Serum, Plasma, Liquor

Protokollausdruck über PC

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

Qualitätskontrolle

Kontrollen für alle Parameter

Gerätekoffer

Maße: 45 x 36 x 14 cm

Gewicht: 2,8 kg

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

