

Photometer Übersicht

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

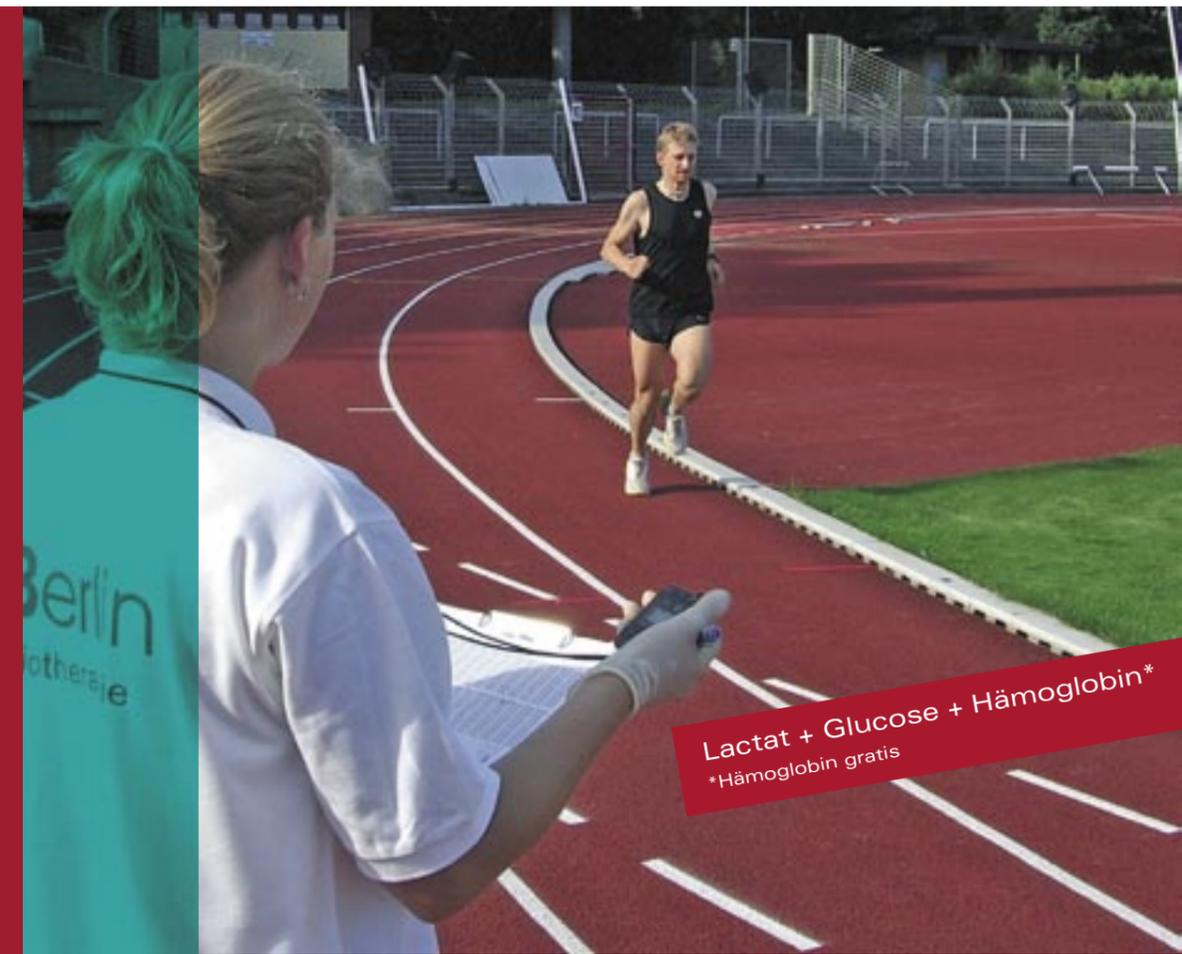
- Alkohol
- Cholesterin
- Erythrocyten
- Glucose
- Hämatokrit
- Hämoglobin
- Lactat
- Lactat-Rapid
- Triglyceride

Lactat Photometer plus DP 110

Besonders geeignet zur Leistungsdiagnostik und Trainingssteuerung

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

Lactat Photometer plus DP 110



Der professionelle Partner für die Leistungsdiagnostik und Trainingssteuerung

Lactat Photometer plus – Intuitiv, schnell, robust

Mit dem Lactat Photometer plus von Diaglobal können **Lactat**, **Glucose** und **Hämoglobin** bestimmt werden. Der besondere Vorteil ist, dass der Hämoglobinwert nicht separat gemessen werden muss, sondern vom Gerät während der Lactatmessung ermittelt und im Display angezeigt wird!

Lactat kann als schnelle Einzelmessung (Messzeit 1 Minute) jedoch auch als Serienmessung (bis zu 20 Proben auf einmal) bestimmt werden.

Das Lactat Photometer plus 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 (INSTITUT 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, ist die Mobilität des Anwenders jederzeit gegeben.

Lactat ist der wichtigste Indikator zur Beurteilung der körperlichen Leistungsfähigkeit in der Sportmedizin. In den letzten Jahren haben zwei

weitere Parameter ihren Platz in der Leistungsdiagnostik behaupten können: Die Glucose (Steuerung der Kohlenhydratzufuhr) und die Kontrolle des Hämoglobins (Sauerstofftransportkapazität).

Das neben der Leistungsdiagnostik und Trainingssteuerung wichtigste Einsatzgebiet ist die Notfalldiagnostik (Beurteilung von Schockzuständen, Herz-Kreislaufversagen, Herzinsuffizienz bzw. Herzstillstand).



Protokollausdruck über PC

Zur grafischen Darstellung und zum Ausdruck der Lactat-Leistungskurve und Herzfrequenz empfehlen wir unsere Software DiagWin. Zur ausführlichen Darstellung und Auswertung der Daten einschließlich Lactatanalyse, Lactat-Leistungskurve, Leistungsvergleich, Trainingsempfehlung und Zielzeitberechnung bieten wir unterschiedliche Softwarelösungen an.

Lactat Photometer plus

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

Fertigttests

- LAC 142 Lactat
Serienmessungen bis zu 20 Proben auf einmal
Messdauer: 3-5 Minuten
- LAC 342 Lactat-Rapid
Einzelmessungen Messdauer: 1 Minute
- GLU 142 Glucose
- Hämoglobin wird vom Gerät berechnet!

Probenmaterial
10 µL Kapillarblut, Vollblut, Serum, Plasma, Liquor

Qualitätskontrolle

- LAC QS Lactat-Kontrollset
2,4 und 10 mmol/L
- DIA N Dianorm
Kontrollserum im Normalbereich
- DIA P Diapath
Kontrollserum im pathologischen Bereich

Gerätekofter

- Maße: 45 x 36 x 14 cm
- Gewicht: 2,8 kg
- Inhalt: Photometer, Netzstecker, Akku, 10 µL Kapillaren, Mikropipetter, Küvettenständer, Abfallbehälter, Zubehör-Box, Schreibutensilien